Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

SPECIÁLIS (RENDSZERGAZDAI KÉZIKÖNYV)

Ez a rendszergazdai kézikönyv részletes információkat nyújt a rendszergazdák számra a készülék használatával és kezelésével kapcsolatban.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

1. Bevezetés

Főbb előnyök 6
Modellekre jellemző tulajdonságok 8
Hasznos információk 13
A felhasználói kézikönyv bemutatása 14
Biztonsági információk 15
A készülék áttekintése 21
A kezelőpult áttekintése 24
Hálózati kábel csatlakoztatása 25
A készülék bekapcsolása 26
A LED-ek jelzései 27
Kijelző és hasznos menü 30
A felugró billentyűzet használata 40
Az illesztőprogram helyi telepítése 41
Az illesztőprogram újratelepítése 46

2. Nyomathordozó és tálca

Eredeti dokumentumok behelyezése 49
Nyomathordozó kiválasztása 53
Papír behelyezése a tálcába 54
Nyomtatás különleges nyomathordozóra 59
A faxfejléc papírméret és típus 63
Kimeneti hely kiválasztása 65

3. Nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram funkciói 67
Alapvető nyomtatási feladatok 68
A nyomtató beállításainak megnyitása 70
Különleges nyomtatási lehetőségek használata 78
A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata 87
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 89
A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként 90
Nyomtatás fájlba (PRN) 91
Nyomtatás Mac rendszeren 92
Nyomtatás Linux rendszeren 94
Nyomtatás UNIX alól 96

4. Másolás

A másolási képernyő ismertetése 99
Alapvető másolás 109
Gyors másolás 110
Igazolványmásolás 111

5. Lapolvasás és elküldés (lapolvasás)

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése 114
Alapvető beolvasás 123
Lapolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel 124
A Samsung Easy Document Creator használata 125
Lapolvasás Mac rendszeren 127
Lapolvasás Linux rendszeren 129

6. Lapolvasás és elküldés (faxolás)

Előkészületek faxoláshoz 131
Fax használata a számítógépen 132
A faxképernyő ismertetése 134
Fax küldése 144
Fax fogadása 147

7. Címjegyzék beállítása

A címjegyzék képernyő ismertetése 154
A kezelőpult használata 156
A SyncThru™ Web Service használata 160

8. Kezelőeszközök

A kezelőeszközök elérése 169
SyncThru™ Web Service 170
Easy Capture Manager 178
Samsung AnyWeb Print 179
Easy Eco Driver 180
A Samsung Easy Document Creator használata 181
A Samsung Easy Printer Manager használata 182
A Samsung Nyomtató Állapota használata 185
A Samsung Printer Experience használata 187
A Box használata 194

9. Hibaelhárítás

A festék újraelosztása 198
A festékkazetta cseréje 200
A képalkotó egység cseréje 202
Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 204
Papírelakadás elhárítása 205
A kijelzőn megjelenőüzenetek 221
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 227
Egyéb problémák megoldása 228

10. Kellékanyagok és tartozékok

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése 250
Elérhető fogyóanyagok 251
Kapható tartozékok 252
Elérhető karbantartási alkatrészek 254
Tartozékok telepítése 255
A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése 259
USB-adathordozó használata 260

11. Melléklet

Műszaki adatok 265
Szabályozási információk 275
Copyright 288

1. Bevezetés

A készülék főbb részei a következők:

- Főbb előnyök 6
- Modellekre jellemző tulajdonságok 8
- Hasznos információk 13
- A felhasználói kézikönyv bemutatása 14
- Biztonsági információk 15
- A készülék áttekintése 21
- A kezelőpult áttekintése 24
- Hálózati kábel csatlakoztatása 25
- A készülék bekapcsolása 26
- A LED-ek jelzései 27
- Kijelző és hasznos menü 30
- A felugró billentyűzet használata 40
- Az illesztőprogram helyi telepítése 41
- Az illesztőprogram újratelepítése 46

Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák

- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót.
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással.
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- Még több energia megtakarításához újrahasznosított papír használatát javasoljuk.

Gyors nyomtatás magas felbontásban

- Akár 1200 × 1200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat (1200 x 600 x 2 bit).
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
  45 oldal/perc (A4) vagy 47 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

Kényelem

- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazásokból okostelefonján vagy számítógépén.
- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket.
- A Samsung Easy Printer Manager és a Nyomtatás Állapota programok felügyelik a készülék állapotát, értesítik önt, ha valami tennivaló van ezzel kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testreszabja a készülék beállításait .

Főbb előnyök

- A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja.
- Az AnyWeb Print a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és nyomtatását teszi lehetővé.
- A Intelligens frissítés alkalmazás segítségével a nyomtató-illesztőprogram telepítése alatt ellenőrizheti, hogy van-e újabb változat, és telepítheti is ezt. Ez a funkció csak Windows rendszeren használható.
- Ha rendelkezik internetelérással, a Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása

- Többféle papírméretet támogat.
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „**Confidential**” felirat – használatával.
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat.
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

Az XOA alkalmazások támogatása

Ez a készülék támogatja az egyéni XOA alkalmazásokat.

- Az egyéni XOA alkalmazásokkal kapcsolatos információkért vegye fel a kapcsolatot az alkalmazás fejlesztőjével.

Modellekre jellemző tulajdonságok

Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.

Operációs rendszer

Operációs rendszer	M458x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: van, üres: Nincs)

Szoftver

A nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. Windows rendszer esetében a nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

Szoftver	M458x series
SPL nyomtató-illesztőprogram	
PCL nyomtató-illesztőprogram	●
PS nyomtató-illesztőprogram[a]	●
XPS nyomtató-illesztőprogram[a]	●

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		M458x series
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	**PC-re történő beolvasás beállításai**	●
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai	●
	Eszköz beállításai	●
Samsung Nyomtató Állapota		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
Samsung Easy Document Creator		●
Easy Capture Manager		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Fax	**Samsung Network PC Fax**	●
Lapolvasás	**Twain lapolvasó-illesztőprogram**	●

a. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.) A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Változatossági funkció

Szolgáltatások	M458x series
Hi-Speed USB 2.0	●
Ethernet 10/100/1000 Base TX vezetékes LAN kártya	●
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya[a]	○
Google Cloud Print™	●
AirPrint	●
Vezeték nélküli / NFC készlet	○
Gazdaságos nyomtatás	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás	●
USB-adathordozó[b]	●
Memóriamodul	○
Opcionális tálca (második kazettás adagoló)	○
Alacsony állvány	○

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M458x series
Dokumentumadagoló	Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló (Dual Scan Document Feeder, DSDF)	•
	ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)	
Fax	Multi küldés	•
	Késl. küldés	•
	Kétoldalas küldés	•
	Biztonságos fogadás	•
	Kétold. nyomt.	•
Lapolvasás	Beolvasás e-mailbe	•
	Beolvasás SMB-kiszolgálóra	•
	Beolvasás FTP-kiszolgálóra	•
	Szkennelés PC-re	•
	Képolvasás USB-re	•
	Kétoldalas lapolvasás	•

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M458x series
Másolás	**Igazolványmásolás**	●
	Csökkentett vagy nagyított méretű másolat	●
	Füzet	●
	Poszter	●
	Képismétlés	●
	Vízjel	●
	Belyeg	●
	N-up	●
	Szegély törlése	●
	Sablon	●
	Képeltolás	●
	Kétoldalas másolás	●

a. A vezeték nélküli LAN-kártya hozzáférhetősége országfüggő. Bizonyos országokban csak 802.11 b/g használható. Lépjen kapcsolatba azzal a helyi Samsung viszonteladóval, akitől a gépét vásárolta.

b. Csak az USB-adathordozón tárolt fájlokat nyomtathatja ki.

(●: támogatott, ○: Opcionális, Üres: nem támogatott)

Hasznos információk

A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából.
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 41. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket .

Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.

Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „A LED-ek jelzései”, 27. oldal).

Papírelakadás történt.

- Nyissa ki, majd csukja vissza a felső fedelet (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatokozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot.

A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát.
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással.
- Cserélje ki a festékkazettát.

Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- Őrizze meg ezt a kézikönyvet, mert később még szüksége lehet rá.
- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk és egyes menük a készülék belső vezérlőprogramjától (firmware) és illesztőprogramjától függően eltérhetnek az Ön készülékétől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.

Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A készülék a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtató jelent.

Általános ikonok

Ikon	Szöveg	Leírás
	Vigyázat	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.
	Figyelmeztetés	A felhasználók lehetséges személyi sérülésének figyelmeztetésére használható.
	Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.

Biztonsági információk

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

Fontos biztonsági jelölések

A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

	Figyelmeztetés	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	Vigyázat	Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	NE próbálja meg.	

Használati környezet

Figyelmeztetés

	Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.). Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	• Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét. • A felhasználónak mindig hozzá kell férnie a csatlakozóaljzathoz, hogy vészhelyzetben áramtalanítani tudja a készüléket. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet.
	A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

Vigyázat

	Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró. Megégetheti magát.
	Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a készülék az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse. Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat.
	Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben. Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja.

Működési mód

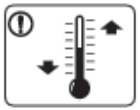
Vigyázat

	Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt. A berendezés ettől megsérülhet.
	Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé. Ez sérülést okozhat.
	Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál. Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.
	Nagy volumenű nyomtatás esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen. Megégetheti magát.
	Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat. Ez a készülék sérülését okozhatja.
	Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában. Ez a készülék sérülését okozhatja.

	Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit. Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat.
	A jelen dokumentumban nem szereplő vezérlőszervek, beállítások vagy eljárások használata veszélyes sugárzásnak teheti ki a kezelőt.
	A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.

Telepítés/áthelyezés

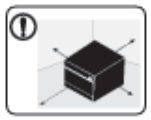
Figyelmeztetés

	Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Helyezze a készüléket olyan környezetbe, amely megfelel a környezeti hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó követelményeknek. Ennek elmaradása esetén nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a készülék megsérülhet.

Vigyázat

	A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzzon ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől. Ezután emelje fel a készüléket: • Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.

Biztonsági információk

	A készüléket egy olyan lapos felületre tegye, ahol elég helye van szellőzni. Ezenkívül vegye figyelembe a tálcák és fedelek kinyitásához szükséges helyet is. A készüléket jól szellőző, közvetlen napsugárzástól, hőhatástól és nedvességtől védett helyen kell tartani.
	Ha a készüléket hosszú ideig vagy nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz olyan helyen használja, amely nem szellőzik, szennyeződhet a levegő, ami káros lehet az egészségére. A készüléket használja jól szellőző helyen, vagy nyisson ablakot rendszeresen a használt levegő kiszellőztetéséhez.
	Ne helyezze a készüléket instabil felületre. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	Csak AWG 26-os (0,4 mm)[a]vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges. Egyébként a berendezés megsérülhet.
	A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű. Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe. Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.
	Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését. Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni. Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.

a. AWG: amerikai vezetékméret-rendszer

Karbantartás/ellenőrzés

Vigyázat

	A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

	Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy a készülék belsejét tisztítja, ne kapcsolja be. Sérülést okozhat.
	A fogyóeszközöket tartsa gyermekektől távol. A gyermekek megsérülhetnek.
	Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg. Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.
	A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat. Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.
	A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	• Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. • A beégető egységet kizárólag egy szakképzett szerelő javíthatja. A nem szakképzett szerelő által végzett javítás tüzet vagy áramütést okozhat. • A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.

Fogyóanyagok használata

Vigyázat

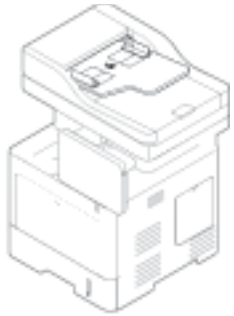
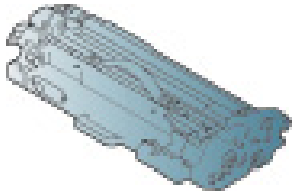
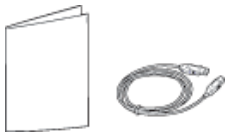
	Ne szedje szét a festékkazettát. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Ne dobja tűzbe a fogyóeszközöket, így a festékkazettát vagy a beégető egységet. Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tűzesethez vezethet.
	A fogyóeszközöket, így a festékkazettákat gyermekek elől elzárva tárolja. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Az újrahasznosított fogyóeszközök, például festékpor használata a készülék sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóeszközök használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.

	Festékport tartalmazó fogyóeszközök (festékkazetta, festékporgyűjtő palack, képalkotó egység stb.) esetében kövesse az alábbi útmutatásokat. • A fogyóeszközök ártalmatlanítása során kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat. Az ártalmatlanítási utasításokat ismertesse a viszonteladónak. • A fogyóeszközöket ne mossa. • A festékporgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból. Ha nem tartja be a fenti útmutatásokat, az a gép meghibásodásához és környezetszennyezéshez vezethet. A jótállás nem terjed ki a felhasználó gondatlansága által okozott károkra.
	A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet.
	A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpor a testére vagy ruhájára. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A készülék áttekintése

Alkatrészek

Az alkatrész eltérhet az alábbi illusztrációtól. Bizonyos alkatrészek a körülményektől függően módosulhattak.

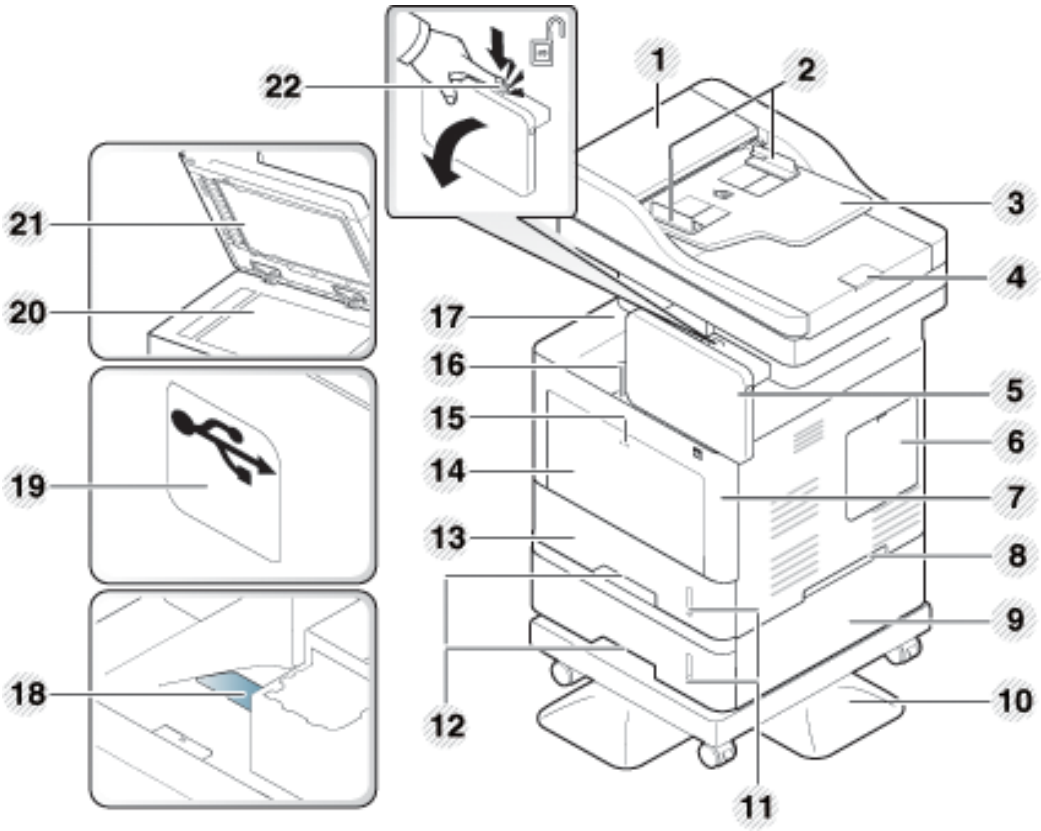
	
Készülék	Képalkotó egység
Tápkábel	Gyors telepítési útmutató
	
Szoftvereket tartalmazó CD[a]	Egyéb tartozékok[b]

a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramjait, felhasználói útmutatóját és szoftveralkalmazásait tartalmazza.

b. A készülékhez mellékelt tartozékok országonként és a készülék típusától függően változnak.

A készülék áttekintése

Elölnézet

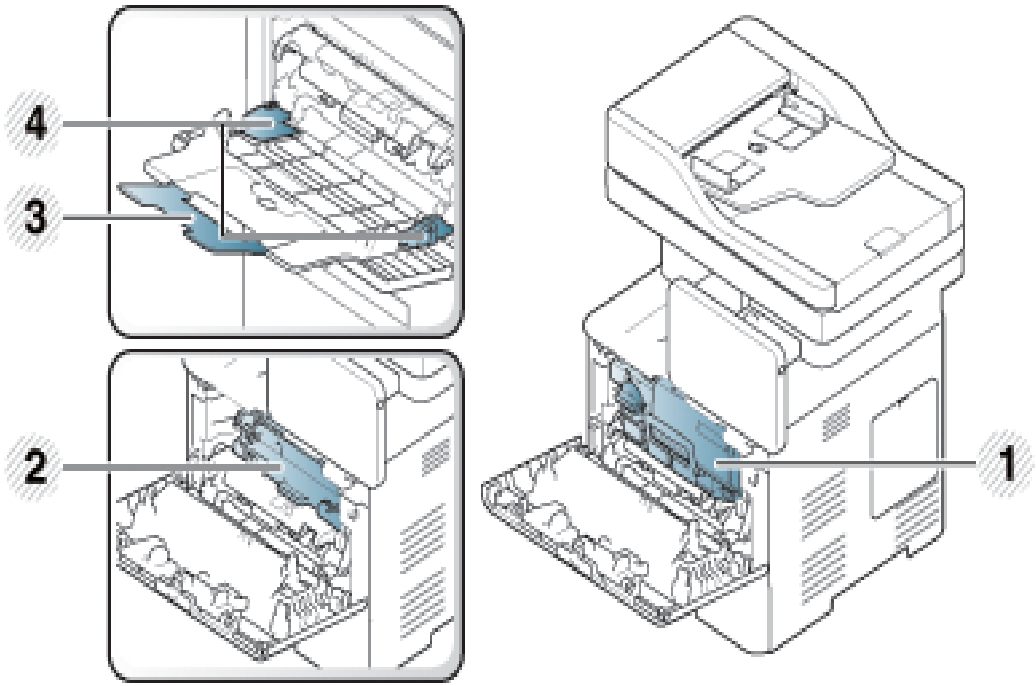


1	Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló fedele	12	Tálca fogantyúja
2	Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló oldalsó papírvezetője	13	1. tálca
3	Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló bemeneti tálcája	15	A többfunkciós tálca kioldógombja
4	Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló kimeneti tálcája	14	Többfunkciós tálca
5	Kezelőpult	16	Előlap kioldó gombja
6	Vezérlőkártya-fedél	17	Papírkiadó tálca
7	Elülső fedél	18	Papírtartó tálca
8	Fogantyú	19	USB-adathordozó csatlakozója
9	Kiegészítő tálca[a]	20	Lapolvasó üvege
10	Állvány	21	Lapolvasó fedele
11	Papírszintjelző	22	Kezelőpanel kioldógombja

a. Opcionális funkció

A készülék áttekintése

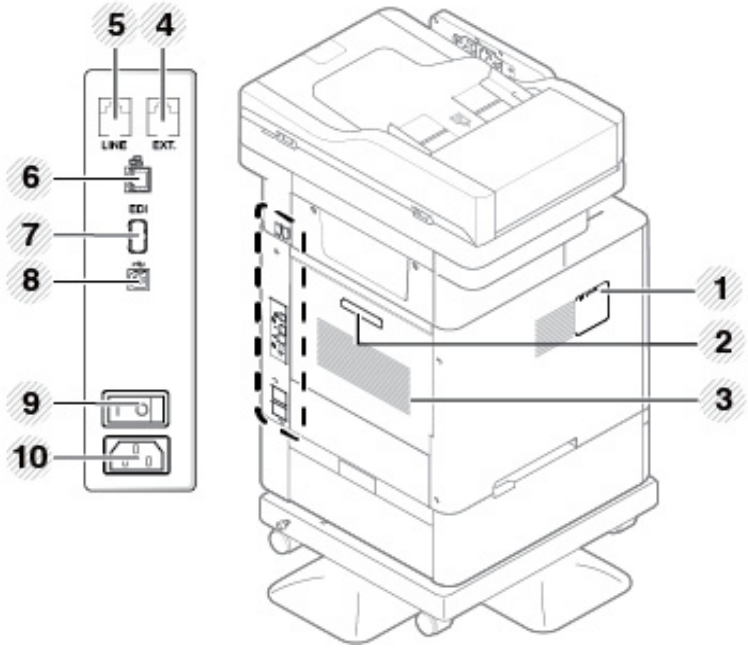
Belső nézet



1	Festékkazetta
2	Képalkotó egység
3	Többfunkciós tálca
4	Papírvezetők a többcélú tálcán

Ha meg szeretné tekinteni a képalkotó egységet, távolítsa el a festékkazettát.

Hátulnézet

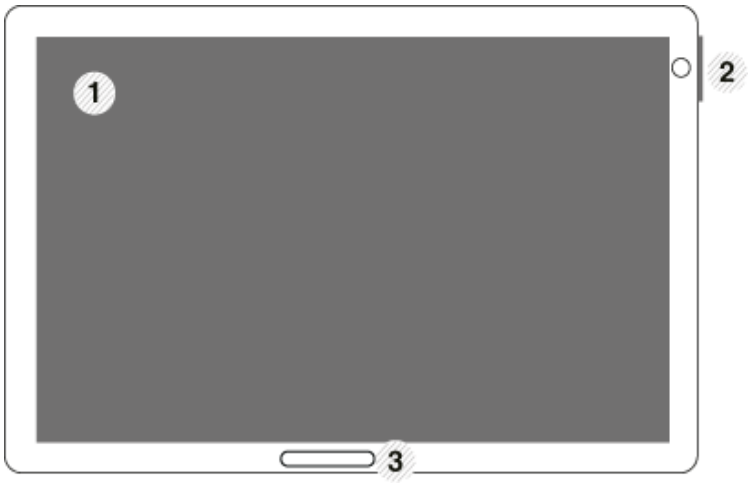


1	Vezeték nélküli / NFC készlet[a] terminálfedő	6	Hálózati port
2	Hátlap fogantyúja	7	EDI csatlakozó a kártyaolvasó számára
3	Hátlap	8	USB-port
4	Mellék-telefonkészülék aljzata (**EXT.**)	9	Tápkapcsoló
5	Telefonaljzat (**LINE**)	10	Hálózati csatlakozó

a. Opcionális funkció.

A kezelőpult áttekintése

Kezelőpult



1	**Kijelző**	Az aktuális állapotot és az üzeneteket jeleníti meg. A menüket a kijelzővel egyszerűen használhatja.
2	**a. Áramjelző LED**	A készülék állapotát jeleníti meg.
	b. (Főkapcsoló/ ébresztés) gomb	Kapcsolja ki, majd vissza a tápkapcsolót. Amikor a kék LED világít, a készülék be van kapcsolva és használatra kész. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább két másodpercig, ekkor megjelenik a megerősítést kérő ablak.
3	**Allapot LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „A LED-ek jelzései”, 27. oldal).

A kijelzőt csak az ujjaival használja. A kijelzőt megsérthetik a tollak és egyéb hegyes tárgyak.

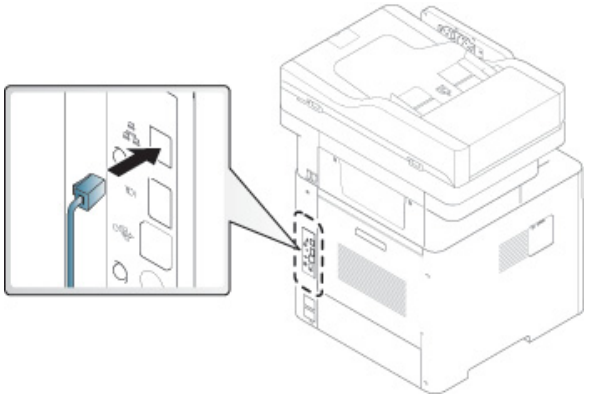
A kezelőpult szögének beállítása

Beállíthatja a kezelőpult szögét, hogy kényelmesebb legyen. Lásd az alábbi ábrát.

A készülék mozgatása vagy tárolása előtt nyomja meg a kioldógombot, és hajtsa le a kezelőpultot. A kioldógomb a kezelőpulton felső részén található.

Hálózati kábel csatlakoztatása

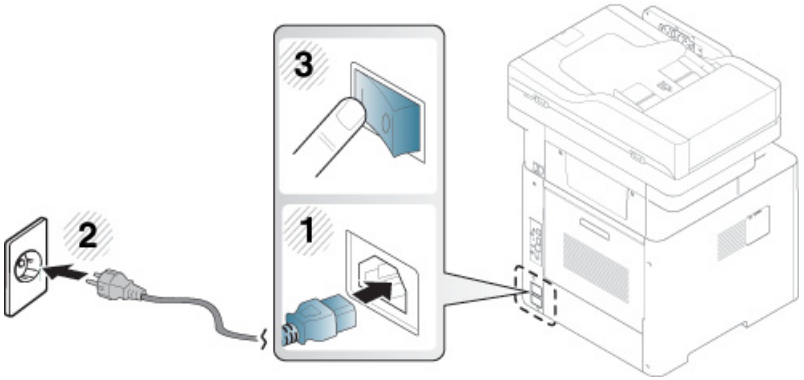
A készülék beépített hálózati kártyával rendelkezik. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.



A készülék bekapcsolása

Ne feledje, hogy a készülékhez adott hálózati tápkábelt ajánlott használnia. Egyébként a berendezés megsérülhet.

Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.



A készüléket a (**Főkapcsoló/ébresztés**) gombbal is bekapcsolhatja

- Bekapcsolás vagy nyomtatás után egyes alkatrészek forrók lehetnek. Ügyeljen, hogy ne égesse meg magát, miközben a készülék belsejében dolgozik.
- Ne szerelje szét a készüléket, ha be van kapcsolva vagy a konnektorhoz van csatlakoztva. Ilyenkor fennáll az áramütés veszélye.
- Ha a készüléket közvetlenül a tápkapcsoló segítségével kapcsolja ki, ez a merevlemez sérülését okozhatja.

A LED-ek jelzései

Az állapotjelző LED színe a készülék aktuális állapotát mutatja.

- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 24. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat.
- Ezt a hibát a számítógép Samsung Nyomtató Állapota programablakában megjelenő utasításokat követve is elháríthatja.
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Állapotjelző LED

Allapot		Leírás	
Ki		• A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. • A készülék energiatakarékos üzemmódban van.	
Kék	**Be**	A készülék online állapotban van és használható.	
	Villog	Fax	A készülék faxot küld vagy fogad.
		Másolás	A készülék dokumentumot másol.
		Lapolvasás	A készülék beolvas egy dokumentumot.
		Nyomtatás	• Az állapotjelző LED lassú villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad a számítógéptől. • Az állapotjelző LED gyors villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat nyomtat.

A LED-ek jelzései

Allapot		Leírás
Vörös	**Be**	• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.[a]. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát. • Papírelakadás történt. • Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet. • Nincs papír az adagolótálcában. Helyezzen be papírt a tálcába. • A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet . • A képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét[a]. Javasoljuk, hogy cserélje ki a képalkotó egységet.
	Villog	• Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a készülék folytatja az abbahagyott feladatot. • A képalkotó egység élettartama végéhez közeledik[a]. Rendeljen új festékkazettát vagy képalkotó egységet. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával.

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete.

Ellenőrizze az üzenetet a kijelzőn. Kövesse az üzenetben olvasható utasításokat, vagy lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó részhez . Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A LED-ek jelzései

Áramjelző LED

Az állapotjelző LED színe a készülék aktuális állapotát mutatja.

Status		Leírás
Ki		A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.
Kék	**Be**	A készülék online állapotban van és használható.
	Villog	A készülék energiatakarékos üzemmódban van. Ha adat érkezik, vagy valaki megérinti a képernyőt, a készülék automatikusan online (hálózatba kapcsolt) állapotra vált.

Ellenőrizze az üzenetet a kijelzőn. Kövesse az üzenetben olvasható utasításokat, vagy lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó részhez . Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Kijelző és hasznos menü

Menünavigáció

Testre szabhatja a készülék funkcióit a menük és widgetek segítségével. A képernyőn megjelenő menükön görgetve hozzáférhet a funkciókhoz.

Kézi használattal kapcsolatos kifejezések

Koppintás

Érintse meg könnyedén a képernyőt, majd emelje fel az ujját.

Például

- Koppintson a képernyőn megjelenő billentyűzetre karakterek vagy egyéb szöveg beírásához.
- Koppintson egy menüelemre a kiválasztásához.
- Koppintson egy alkalmazás ikonjára az alkalmazás elindításához.

Megérintve tart

Könnyedén érintse meg a képernyőt, és tartsa rajta az ujját.

Például

- Érintse meg és tartson lenyomva egy widgetet a kezdőlapon az elmozdításához.
- Érintse meg és tartson lenyomva egy mezőt a többi lehetőséget tartalmazó menü felugrásáért.

Seprés

Finoman húzza el az ujját a képernyőn.

Például

- Seperjen felfele vagy lefele irányba a kezdőképernyőn vagy egy menüben a végiggörgetéséhez.

Pásztázás

Érintsen meg és tartson lenyomva egy ikont, majd döntse jobbra vagy balra az eszközt.

Például

- Használja a pásztázást, hogy a kezdőképernyőkről vagy az alkalmazásmenükből más oldalakra helyezze az ikonokat.

Gyorsbillentyűk

- (Vissza): Visszatérhet az előző képernyőhöz, beállításhoz vagy lépéshez.
- (Kezdőképernyő) Ugrás a kezdőképernyőre
- (Legutóbbiak): Megmutatja a legutóbb használt alkalmazásokat.
- Gyorsindítás: Testre szabható billentyű. További lehetőségekért tekintse meg a következő részt.

Gyorsindítás hozzáadása

1. A kijelzőn koppintson a **Beállítások** ( ) ikonra, majd válassza a **Kijelző** > **További beállítások** > **Gyors indítás** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt gyorsindítási funkciót.
   - **Nincs:** Az ikon nem jelenik meg.
   - **Képernyőmentés ( ):** Az aktuális képernyőt képfájlként menti.
   - **Alkalmazasok( ):** Megnyitja az összes alkalmazást tartalmazó képernyőt.
   - **Kereses( ):** Megnyitja a keresési képernyőt.
3. Koppintson a (Vissza) lehetőségre a beállítások menühöz való visszatéréshez.

Kezdőképernyő áttekintése

A fő kezdőképernyő a legtöbb alkalmazás és funkció kiindulópontja. Testre szabhatja alkalmazásikonokkal, parancsikonokkal és widgetekkel, amelyek azonnali hozzáférést biztosítanak az adataihoz és az alkalmazásaihoz. Az alapértelmezett oldalt bármikor megnyithatja úgy, hogy a ikonra koppint. A használati útmutatóban szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az ön által választott készüléktől.

A hitelesítési beállításoktól függően a készülék felhasználóinak meg kell adniuk egy felhasználónevet és egy jelszót. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a készüléket csak olyan felhasználó használhatja, aki engedélyezett felhasználónévvel és jelszóval rendelkezik. Lépjen kapcsolatba a készülék rendszergazdájával.

Kijelző és hasznos menü

Navigáció a kezdőképernyőkön

A készüléken alapértelmezett módon három kezdőképernyő van. Bármelyik lapra helyezhet alkalmazásikonokat.

A fő kezdőképernyőről csúsztassa az ujját jobb vagy bal irányba. A fő kezdőképernyő középen van, és mindegyik oldalon van három-három további lap.

Navigáció az alkalmazásmenük között

Alapértelmezett módon a készüléken több alkalmazásmenü található a fő kezdőképernyőn. Ha minden alkalmazásmenühöz és widgethez hozzá akar férni, koppintson a ikonra, és csúsztassa az ujját jobb vagy bal irányba.

A fő kezdőképernyőről csúsztassa az ujját jobb vagy bal irányba. A fő kezdőképernyő középen van.

Hozzáférés a nemrégiben használt alkalmazásokhoz

Könnyedén megtalálhatja bármelyik nemrég használt alkalmazást.

1. Koppintson a ikonra bárhol, hogy megnyissa a nemrég használt alkalmazások ablakát.
2. Koppintson egy alkalmazásikonra ebben az ablakban a megnyitásához.

A kezdőképernyő testre szabása

Testre szabhatja a kezdőképernyőt, hogy jobban megfeleljen az igényeinek.

Parancsikonok létrehozása

A parancsikonok nem ugyanolyanok, mint a widgetek. Míg a widgetek csak alkalmazásokat tudnak elindítani, a parancsikonok ezen túlmenően funkciókat és műveleteket is aktiválnak.

Kijelző és hasznos menü

Parancsikon hozzáadása a Kezdőképernyőről

1. Koppintson a ikonra a kezdőképernyő eléréséhez.
2. Érintse meg és tartsa lenyomva a kezdőképernyőt az elérhető parancsikonok listájának megtekintéséhez.
   - **Háttérkép beállítása**
     - **Kezdőképernyő**: Kiválaszthatja a **Kezdőképernyő** háttérképét.
     - **Bejelentkezési képernyő**: Kiválaszthatja a **Bejelentkezési képernyő** háttérképét. Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
     - **Kezdőképernyő és bejelentkezési képernyő** : Kiválaszthatja mindkét képernyő háttérképét. Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
   - **Alkalmazások, XOA alkalmazások, widgetek és programok**: Alkalmazásokat, XOA-alkalmazásokat, widgeteket és parancsikonokat a helyezhet a kezdőképernyőre.
   - **Mappa**: Létrehozhat egy mappát a kezdőképernyőn.
   - **Oldal**: Új oldalt ad a kezdőképernyőhöz.

Parancsikon hozzáadása az Alk.-ok menüből

1. Koppintson a ikonra a kezdőképernyő eléréséhez.
2. Koppintson a ikonra az aktuális alkalmazások megtekintéséhez.
3. Görgessen le a listán, és keresse meg a kívánt alkalmazást.
4. Érintse meg és tartsa lenyomva az alkalmazásikont. Ez létrehozza az alkalmazás parancsikonját, és megjeleníti a kezdőképernyőt.
5. Húzza a parancsikont a kívánt pozícióba a képernyőn, majd engedje el. Ha egy másik lapra szeretné húzni, húzza a parancsikont a képernyő szélére addig, amíg a képernyő a kívánt lapra nem görgetődik.

Parancsikon törlése

1. Érintse meg és tartsa megérintve a parancsikont, hogy mozgatható legyen.
2. Amikor egy parancsikont helyez a kukába, mindkét elem pirosra vált.

Ez a művelet nem távolítja el a programot, csak a parancsikont a kezdőképernyőről.

Kijelző és hasznos menü

Widgetek hozzáadása és eltávolítása

A widgetek önálló alkalmazások, amelyek a widget fülön és a kezdőképernyő bármelyik lapján megtalálhatók. A parancsikonoktól eltérően a widget egy képernyőn megjelenő alkalmazásként jelenik meg.

Widget hozzáadása

1. Koppintson a ikonra a kezdőképernyő eléréséhez.
2. Koppintson a ikonra, majd koppintson a **Widget** ikonra a képernyő tetején.
3. Görgessen le a listán, és keresse meg a kívánt widgetet.
4. Érintse meg és tartsa megérintve a widget ikonját. Ez létrehozza a widget másolatát, és megjeleníti a kezdőképernyőt.
5. Húzza a widgetet a kívánt pozícióba a képernyőn, majd engedje el. Ha egy másik lapra szeretné húzni a widgetet, húzza a képernyő szélére addig, amíg a képernyő a kívánt lapra nem görgetődik.

Widget eltávolítása

1. Érintse meg és tartsa lenyomva a widgetet, hogy mozgatható legyen.
2. Amikor egy parancsikont helyez a kukába, mindkét elem pirosra vált.

Ez a művelet nem távolítja el a widgetet, csak a parancsikont a kezdőképernyőről.

Ikonok áthelyezése az Alk.-ok menübe

1. Koppintson a ikonra a kezdőképernyő eléréséhez.
2. Koppintson a ikonra az aktuális alkalmazások megtekintéséhez.
3. Koppintson az **Alk.-ok** fülre a képernyő tetején, ha még nincs kiválasztva.
4. Húzza az ikont a kívánt pozícióba a képernyőn, majd engedje el. Ha egy másik lapra szeretné húzni, húzza az ikont a képernyő szélére addig, amíg a képernyő a kívánt lapra nem görgetődik.

Háttérkép megváltoztatása

Testre szabhatja a kezdőképernyők háttérképeit.

1 Bármelyik kezdőképernyőn érintsen meg és tartson megérintve egy üres területet, majd válassza a **Háttérkép beállítása** lehetőséget.

2 A megjelenő ablakban koppintson a következő lehetőségek valamelyikére:

- **Kezdőképernyő**: Kiválaszthatja a **Kezdőképernyő** háttérképét.
- **Bejelentkezési képernyő**: Kiválaszthatja a **Bejelentkezési képernyő** háttérképét. Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
- **Kezdőképernyő és bejelentkezési képernyő** : Kiválaszthatja mindkét képernyő háttérképét. Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

3 A megjelenő ablakban koppintson a következő lehetőségek valamelyikére:

- **Galéria**: Válasszon egy háttérképet a készülék képalbumában levő fényképek és képek közül.

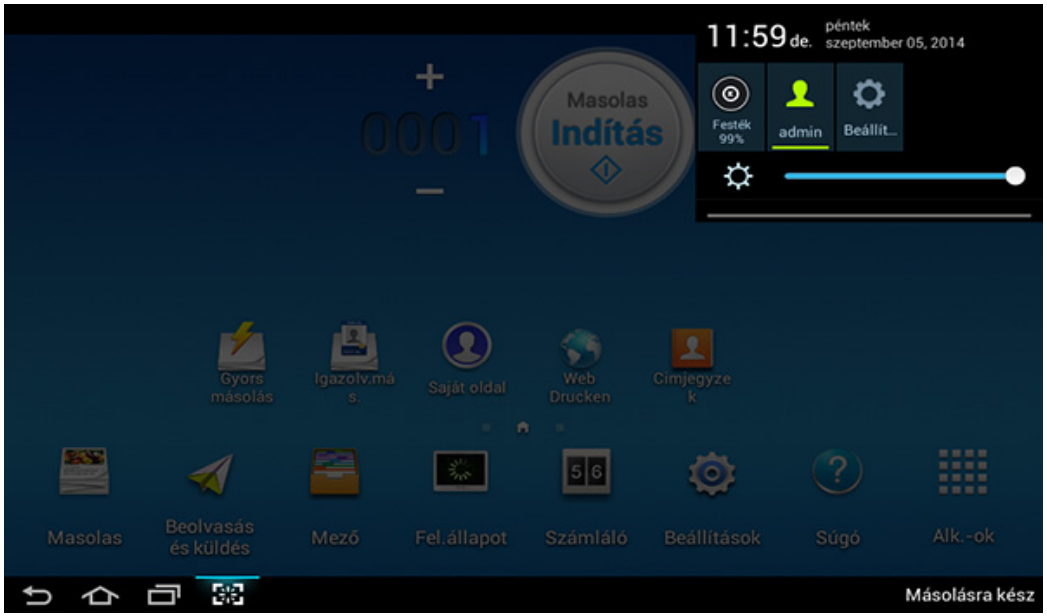
Bármilyen képet kiválaszthat az USB-adattárolón vagy a **Mező** > **Letöltés** mappában.

- **Élő háttérképek**: Válasszon ki egy animált képet.
- **Háttérképek**: Válasszon a gyári állóképek közül.

4 Válassza ki a háttérképet, majd koppintson a **Háttérkép beállítása** vagy **Mégse** elemre.

Értesítési sáv

Az értesítési sáv tartalmaz egy legördülő listát, amely információkkal szolgál a futó folyamatokról, a festékkazetta állapotáról, a képernyő fényerejéről és a legfrissebb értesítésekről.



A kezdőképernyőn érintse meg és tartsa megérintve az értesítési sávot a legördülő lista megjelenéséig, majd húzza lefelé a kinagyításhoz.

Kijelző és hasznos menü

Feladat állapot

Amikor a **Fel.állapot** lehetőségre koppint a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn, megjelennek a következő elemek: **Aktuális feladat**, **Kész feladat**, **Biztonságos nyomtatás**, **Biztonsagos fax** és **Aktív figyelm.**.

Aktuális fel.

Megjeleníti a folyamatban és függőben lévő feladatok listáját.

Kész feladat

Megjeleníti a befejezett feladatok listáját, ideértve az azon feladatokkal kapcsolatos információkat, amelyeknél hiba lépett fel.

Biztonságos nyomtatás és faxolás

Megjeleníti a biztonságos feladatok listáját. Biztonságos nyomtatáshoz meg kell adnia a nyomtató-illesztőprogramban beállított **ID** és **Jelszó** adatokat. Biztonságos faxoláshoz meg kell adnia a **Jelszó** adatot.

Aktív értesítés

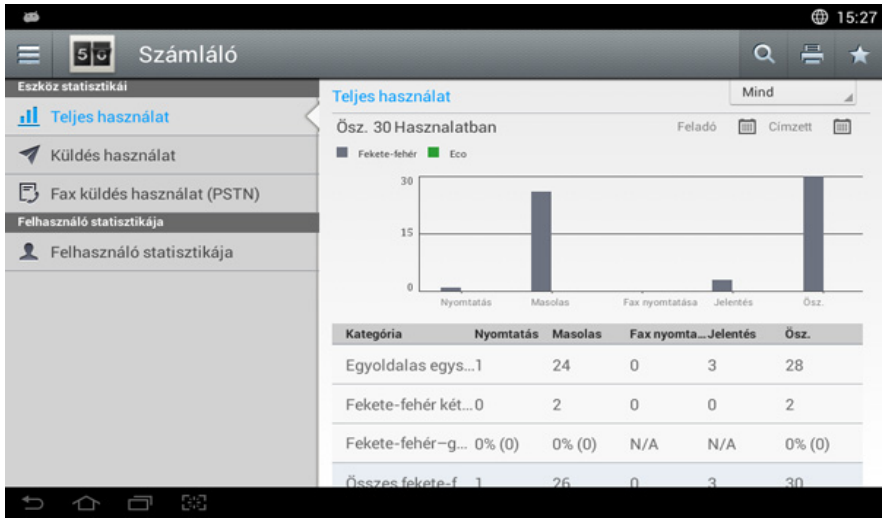
Megjeleníti a hibaüzeneteket és a fellépett hibák kódjait.

Számláló

Megtekintheti, hogy hány nyomtatási, másolási, beolvasási vagy faxolási feladat volt, és ez hány oldalt jelent. A használati statisztikákat eszköz és felhasználók szerint csoportosíthatja.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Számláló** lehetőségre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor az **Információ** lapon kattintson a **Számlálók** lehetőségre (lásd: „Számláló”, 36. oldal).



Kijelző és hasznos menü

Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Kereses	Keres a kiválasztott menüben vagy alkalmazásban.
	Nyomtatás	Kinyomtathatja a használati statisztikát tartalmazó jelentést.
	Saját program	Megnyitja az ön által felvett alkalmazások listáját.
Mind	**Period**	Kiválaszthatja a statisztika alapjául szolgáló időtartamot.
	Feladó, **Címzett**	Megadhatja a statisztika alapjául szolgáló időtartamot.

A Számláló menü ismertetése

- **Teljes használat:** Mindegyik kategóriában a feladattípusok (**Nyomtatás**, **Masolas**, **Fax nyomtatása**, **Jelentés**, **Ösz.**) szerint rendezve láthatja a statisztikát.
  - Mind: rá koppintva válassza ki
- **Küldés használat:** Az elküldött (**Küldés**: **E-mail**, **SMB**, **FTP**, **USB**, **PC**, **Egyéb**) feladatok statisztikáját mutatja.
- **Fax küldés használat (PSTN):** Megjeleníti a faxküldések számát.
- **Felhasználó statisztikája** (csak bejelentkezett felhasználók)**:** Mindegyik kategóriában felhasználók szerint rendezve láthatja a statisztikát.

A **Felhasználó statisztikája** használatához előfordulhat, hogy meg kell adnia az **Alkalmazás hitelesítés** és **Csak normál fiókkezelés** lehetőséget a **Beállítások** > **Rendszergazdai beál.** > **Biztonság** > **Modszer** vagy **Mód** menüben, a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.

USB

Az USB funkció használatához koppintson a **Mező** > **USB** lehetőségre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.

A funkció használatához egy USB-adathordozót kell csatlakoztatnia készüléke USB-csatlakozójához.

Kijelző és hasznos menü

Súgó

Online információkat nyújt, amelyek megválaszolják a készülékkel kapcsolatos kérdéseket.

A **Súgó** alkalmazás a készülék menüivel és funkcióival kapcsolatban nyújt segítséget. A képernyőn bal oldali paneljén kereshet a **Súgó** alkalmazásban. A súgótémákat az alábbi címsorok kiválasztásával is böngészheti.

1. A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Súgó** lehetőségre.

   Megjelenik a **Súgó** képernyő.

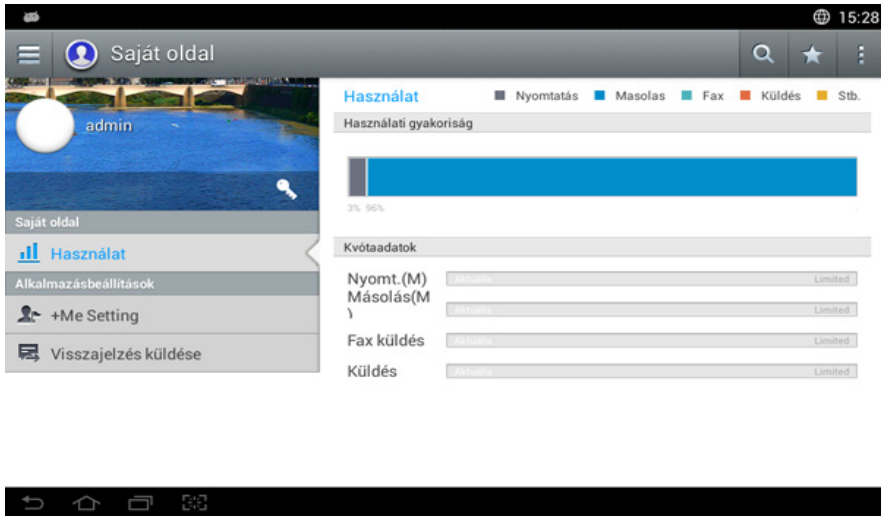
2. Válasszon egy témát, majd kövesse a beépített navigációt.

A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Saját oldal

A **Saját oldal** alkalmazással könnyedén módosíthatja profiladatait és beállításait. A **Saját oldal** profil tartalmazza a kapcsolattartási adatait, valamint a személyes beállításait. Ezen beállítások segítségével a saját felhasználó szokásaihoz és szükségleteihez szabhatja a készüléket.

A funkció használatához koppintson a **Saját oldal** lehetőségre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.



Kijelző és hasznos menü

Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Kereses	Keres a kiválasztott menüben vagy alkalmazásban.
	Saját program	Megnyitja az ön által felvett alkalmazások listáját.
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt.
	Jelszó módosítás	Módosíthatja a jelszót.
	Profilkép	Lehetővé teszi egy profilkép kiválasztását.

A Saját oldal menü ismertetése

Lehetővé teszi különböző beállítások módosítását, hogy élvezetesebbé tegye a készülék használatát.

- **Személyre szabás**
  - **Használat:** A Használati gyakoriság grafikon megjeleníti, hogy hány nyomtatási, másolási, küldési és egyéb feladatokat végzett, a kvótaadatok pedig jelzik, hogy milyen közel van a felhasználói limitjéhez.
- **Alkalmazásbeállítások**
  - **+ én beállítás:** A **+ én beállítás** pontban megadhatja, hogy a készülék küldjön-e adatokat a használatról a Fiókba vagy más rendeltetési helyre. Megadhatja a használati adatok címzettjét is.
  - **Visszajelzés küldése:** A **Visszajelzés küldése** pontban megadhatja, hogy a készülék küldjön-e adatokat a használatról a gyártónak. Visszajelzés küldésével segít a gyártónak továbbfejleszteni a készüléket a frissítéseken és javítócsomagokon keresztül.

A felugró billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzettel betűket, számokat és speciális jeleket írhat be. A billentyűzet szabványos QWERTY elrendezésű.

Amikor megérint a beviteli területet, a kijelzőn megjelenik a billentyűzet. A billentyűzet kisbetűkkel indul el.

- Shift billentyű ( ): Koppintson erre a billentyűre nagybetű beírásához. Koppintson kétszer erre a billentyűre a csupa nagybetűre történő váltáshoz.
- Szimbólum / numerikus mód (?123): Koppintson erre a billentyűre számok, szimbólumok és hangulatjelek beírásához.
- Ábécé mód (ABC): Koppintson erre a billentyűre, hogy visszatérjen az alapértelmezett billentyűzetre. Használja a Shift billentyűt ( ) a kis- és nagybetűk közötti váltáshoz.
- Szóköz ( ): Koppintson erre a billentyűre szóköz beírásához.

Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével.

- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Az illesztőprogram helyi telepítése

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- Windows 8 esetén:

  Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

  Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban, majd kattintson a **Next** gombra

4 A **Printer Connection Type** képernyőn válassza az **USB** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Windows 8 Start képernyőről

- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a Windows Áruházból töltheti le. Az Store(áruház) használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
  3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  4 Kattintson az **Telepítés** gombra.

Az illesztőprogram helyi telepítése

- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** módban szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja.

1 Kapcsolja be a számítógépet, és győződjön meg arról, hogy működik az internetkapcsolat.

2 Kapcsolja be a készüléket.

3 Csatlakoztassa USB-kábellel a készüléket a számítógéphez.

A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

Mac

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

- Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

Az illesztőprogram helyi telepítése

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** (vagy **Install Software**) gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **USB Connected Printer** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra

12 Kattintson a **Continue** gombra.

13 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

A Unified Linux Driver telepítése

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.

3 Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.

4 Csomagolja ki a csomagot.

5 Lépjen be az **uld** mappába.

Az illesztőprogram helyi telepítése

6 Hajtsa végre a „./**install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”.)

7 Végezze el a telepítést.

8 Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a nyomtatási segédprogramot (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).

9 Kattintson az **Add** gombra.

10 Válassza ki nyomtatóját.

11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

Az illesztőprogram újratelepítése

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni az illesztőprogramot.

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung Printerszoftver**ek **eltávolítás**a lehetőséget.

- Windows 8 esetén:
  1. A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
  2. Keressen rá a **Vezérlőpult** névre, és kattintson rá.
  3. Kattintson a **Programok és szolgáltatások** lehetőségre.
  4. Kattintson a jobb egérgombbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.
  5. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 41. oldal).

A Windows 8 Indítás képernyőről

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 A **Kezdőképernyőn** kattintson a **Indítás** lehetőségre.

3 Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

- Ha nem találja a Samsung nyomtatószoftverek csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról.
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt programra, válassza újra az **Eltávolítás** lehetőséget, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Az illesztőprogram újratelepítése

Mac

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Nyissa meg az **Applications** mappát, és válassza a **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** lehetőséget.
2. A nyomtatószoftver eltávolításához kattintson a **Continue** gombra.
3. Jelölje be azt a programot, amelyet el szeretne távolítani, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
4. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Amikor az eltávolítás véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Ha a készüléket már hozzáadta, törölje a **Print Setup Utility** vagy **Print & Fax** mappából.

Linux

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Nyissa meg a **Terminal** programot.
2. Lépjen be a kicsomagolt **Unified Linux Driver uld** mappájába.
3. Hajtsa végre a „./**uninstall.sh**” parancsot (ha nem gyökér szintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancsot elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./uninstall.sh**”.)
4. Végezze el az eltávolítást.

2. Nyomathordozó és tálca

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként helyezhetők be az eredeti dokumentumok és a nyomtatási anyagok a készülékbe.

- **Eredeti dokumentumok behelyezése** 49
- **Nyomathordozó kiválasztása** 53
- **Papír behelyezése a tálcába** 54
- **Nyomtatás különleges nyomathordozóra** 59
- **A faxfejléc papírméret és típus** 63
- **Kimeneti hely kiválasztása** 65

Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, lapolvasáshoz és fax küldéséhez használja a lapolvasó üvegét vagy a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót.

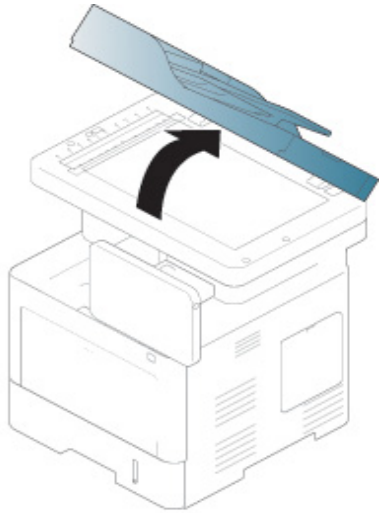
A lapolvasó üvegére

A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyalatos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.

Az eredeti előkészítése

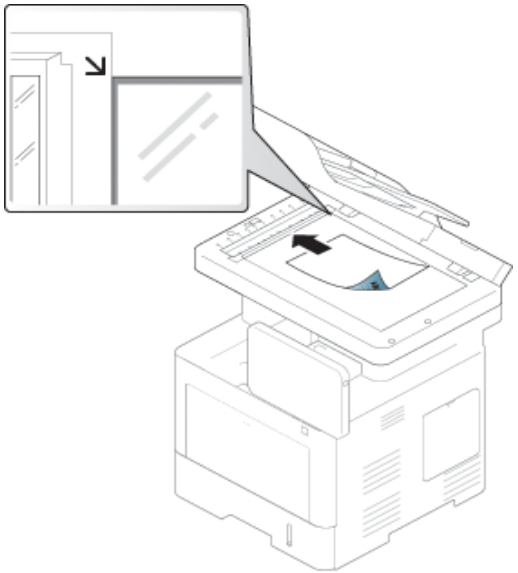
- Ne helyezzen be 216 × 356 mm méretet meghaladó papírt.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.

1 Nyissa fel a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót.

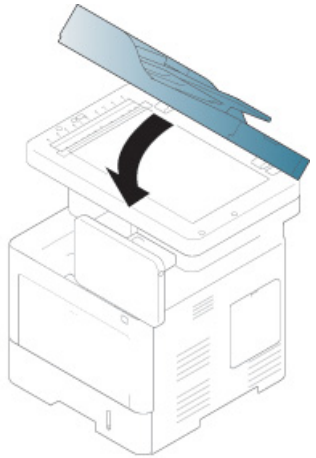


Eredeti dokumentumok behelyezése

2 Helyezze a dokumentumot nyomtatott felével lefelé a lapolvasó üvegére és illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3 Csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót.



- Ha fénymásolás közben a fedél felnyitva marad, az leronthatja a másolási minőséget, és növelheti a festékfogyást.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget tartsa tisztán.
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

Eredeti dokumentumok behelyezése

- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye a kezét a lapolvasó üvegére a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló lecsukása során. A kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban

Az eredeti előkészítése

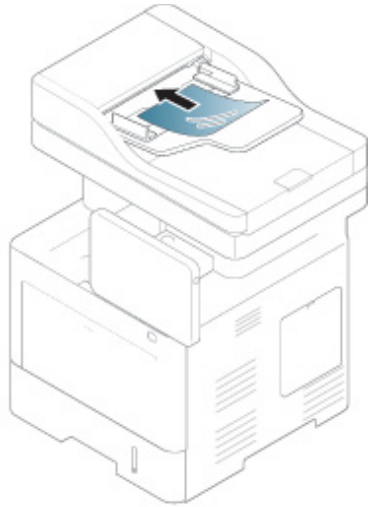
- Ne helyezzen be 105 × 148 mm vagy 216 × 356 mm méretet el nem érő papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő papírtípusok behelyezésével:
  - Indigó vagy átíró papír
  - Fényezett papír
  - Síkos felületű vagy vékony papír
  - Gyűrt vagy hajtogatott papír
  - Hullám- vagy tekercspapír
  - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

A lapadagoló használatával maximum 50 lapot (75 g/m^2 tömegű bankjegypapír esetén) tölthet be egy nyomtatási feladathoz.

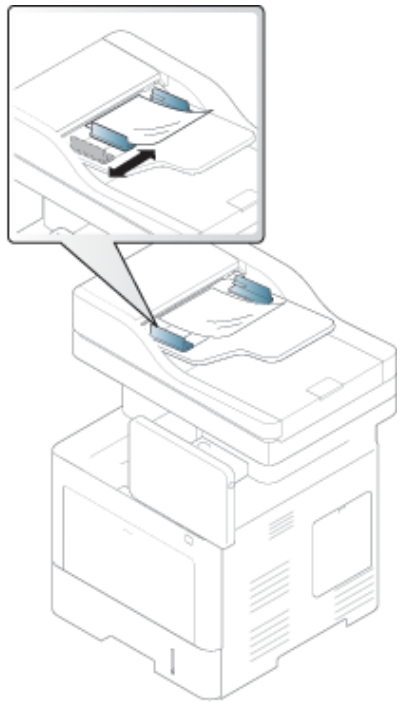
1 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.

Eredeti dokumentumok behelyezése

2 Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldallal felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



3 Állítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.



A kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán.

Nyomathordozó kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékra, címkékre és írásvetítő fóliára. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak.

Útmutatás a nyomathordozó kiválasztásához

A felhasználói kézikönyvben nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák léphetnek fel:

- gyenge nyomtatási minőség;
- gyakori papírelakadás;
- a készülék idő előtti elhasználódása.

A készülék teljesítményére és a nyomtatási minőségre jelentős hatással van a papír súlya, összetétele, szemcsézettsége és nedvességtartalma. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- A támogatott nyomathordozók típusát, méretét és súlyát a műszaki adatok nyomathordozókra vonatkozó részében találhatja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).
- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek nyomtathatók rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak élességét befolyásolja.

- Néhány nyomathordozó megfelelhet a felhasználói útmutatóban ismertetett irányelveknek, mégsem nyújt kielégítő eredményt. Ezt okozhatják a lap tulajdonságai, a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet nem lehet befolyásolni.
- Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol nyomathordozót, győződjön meg arról, hogy megfelel a felhasználói kézikönyvben ismertetett előírásoknak.

- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
- Az egyes tálcákba helyezhető nyomathordozók mennyisége az alkalmazott nyomathordozó típusától függ (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).

A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

Az egyes tálcákba helyezhető nyomathordozók mennyisége az alkalmazott nyomathordozó típusától függ (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).

Papír behelyezése a tálcába

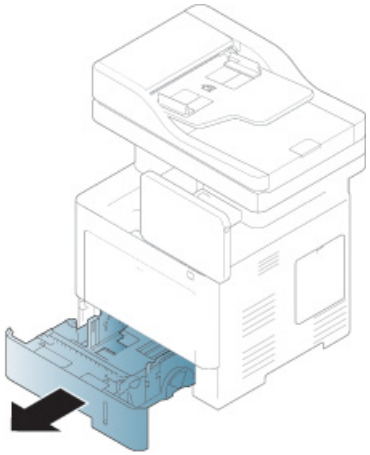
1. tálca / kiegészítő tálca

A nyomtatáshoz általában használt papírtípust az alap papírtálcába helyezze be. Az alap tálcába legfeljebb 550 lap 75 g/m^2 tömegű sima papír fér.

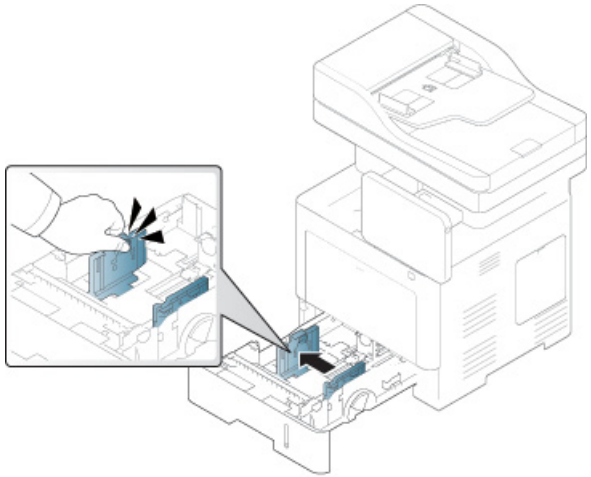
Vásárolhat kiegészítő tálcát is (lásd: „Kapható tartozékok”, 252. oldal).

Fotópapír vagy bevonatos papír használata javítást igénylő problémát okozhat. Az ilyen javításokra nem terjed ki a garanciális és szervizszerződések hatálya.

1 Húzza ki a tálcát.

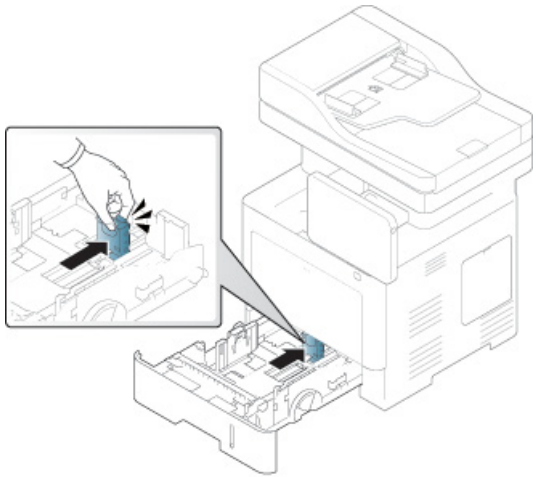


2 Nyomja össze az oldalsó papírvezetőt, és húzza a tálca végéig.



1 Szélső papírvezető

3 Nyomja össze a hosszanti papírvezetőt, és húzza a tálca végéig.

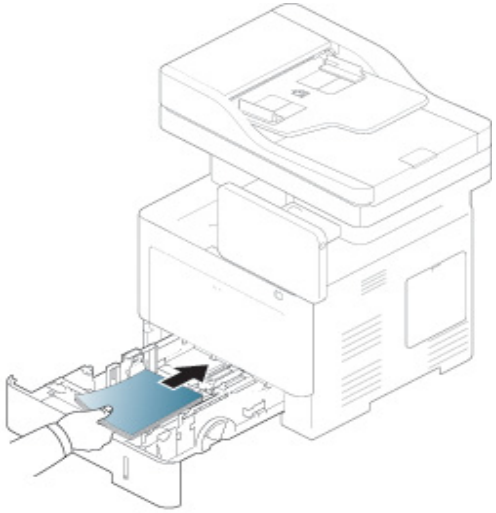


1 Hosszanti papírvezető

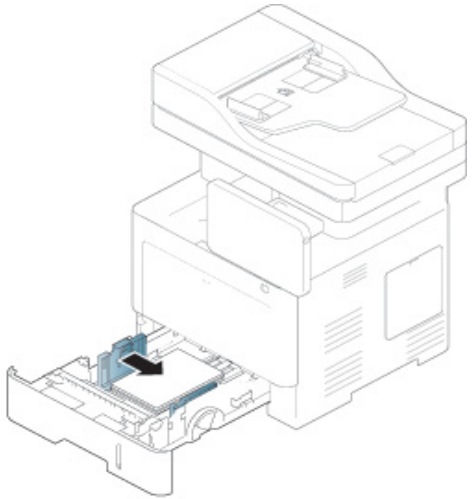
Papír behelyezése a tálcába

4 Behelyezés előtt hajlítsa és pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.

5 Helyezzen be papírt.



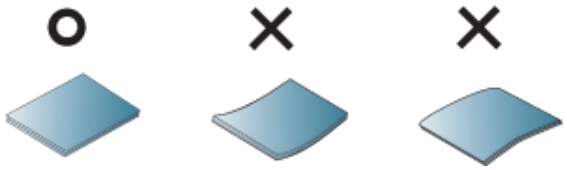
6 Miután a papírt behelyezte, nyomja össze az oldalsó papírvezetőt, és csúsztassa a tálca fenekén látható papírméret-jelölésig.



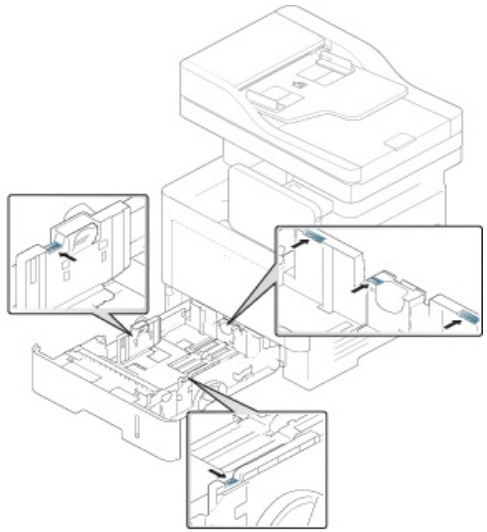
Papír behelyezése a tálcába

- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ha nem állítja be a papírszélességet állító papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.

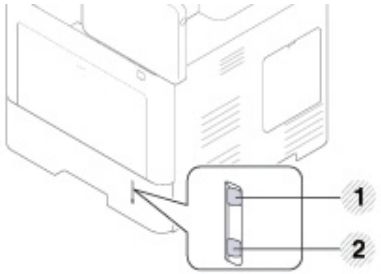
- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűrődését okozhatja.



- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Ellenkező esetben papírelakadást okozhat. Gondoskodjon arról, hogy a papírmennyiség a tálcában a maximális kapacitás alatt legyen.



- A papírmennyiség-jelző a tálcában található papír mennyiségét mutatja.



1 Teljes
2 Üres

Papír behelyezése a tálcába

7 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.

Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálcában lévő papír típusát és méretét.

- Lásd: „A faxfejléc papírméret és típus”, 63. oldal.

Ha a papír behelyezésével kapcsolatban problémákba ütközik, ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a követelményeknek (lásd. „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal), vagy tegyen egyszerre egy lapot a többfunkciós tálcába (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 59. oldal.)

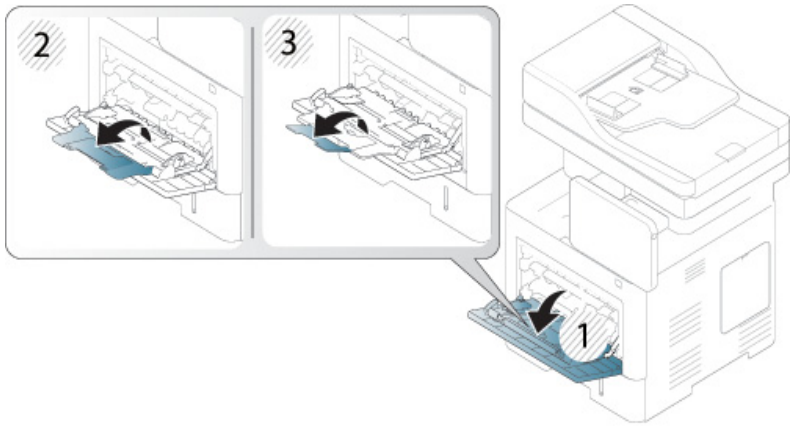
Többcélú tálca

A többcélú tálcába különleges méretű és típusú nyomtatási anyag is behelyezhető, például levelezőlapok, jegyzetlapok és borítékok.

Tanácsok a többcélú tálca használatához

- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a többfunkciós tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt a tálcába nyomtatás közben, ha még van benne. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell behelyezni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a többcélú tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében mindig csak előírás szerinti nyomathordozót használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).
- Simítsa ki a levelezőlap, boríték vagy címke széleit, mielőtt azt behelyezi a többcélú tálcába.

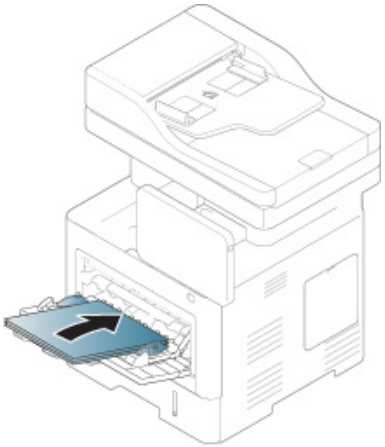
1 Nyissa fel a többfunkciós tálcát, és szükség esetén húzza ki a toldatot.



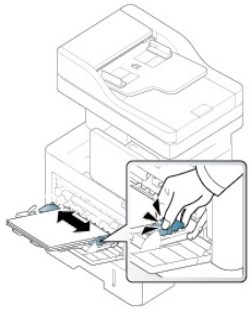
2 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.

Papír behelyezése a tálcába

3 Helyezzen be papírt.



4 Szorítsa össze a többcélú tálca szélső papírvezetőit, és állítsa be a papír szélességéhez. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezáltal elakadást okozhat, vagy ferde lehet a nyomtatás.



5 Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a többfunkciós tálca papírtípusát és papírméretét.

- Lásd: „A faxfejléc papírméret és típus”, 63. oldal.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat az egyes tálcákba helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a SyncThru™ Web Service oldalon kattintson a **Beállítások** > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Bemeneti tálcák** elemre (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

Vagy pedig a kezelőpanelről is beállíthatja.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

Így például ha címkéket szeretne nyomtatni, a **Papírtípus** beállításnál válassza a **Címkék** lehetőséget.

Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be. Ellenőrizze az egyes tálcákra vonatkozó maximális mennyiséget (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).

Típus	1. tálca	Opcionális tálca	Többcélú tálca
Sima papír	●	●	●
Vastag papír	●	●	●
Vastagabb papír			●
Vékony papír	●	●	●
Gyapjú	●	●	●
Színes	●	●	●
Előnyomott	●	●	●
Újrahasznosított	●	●	●
Boríték	●	●	●
Címkék	●	●	●
Kártyacsomag	●	●	●
Finompapír	●	●	●
Archív papír	●	●	●
Fejléces	●	●	●
Perforált	●	●	●

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

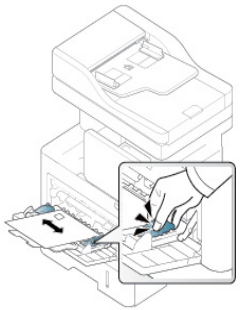
Nyomtatás különleges nyomathordozóra

A hordozótípusok megjelennek a **Nyomtatási beállítások** menüben. Itt beállíthatja a tálcába helyezett papír típusát. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Más esetben a kívánt nyomtatási minőség nem érhető el.

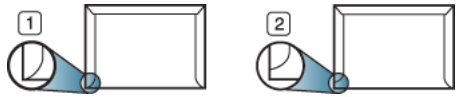
Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

Borítékra történő nyomtatás esetén a boríték sima oldala nézzen lefele, a bélyeg helye a bal felső sarokba kerüljön.



- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
  - **Súly:** A borítékpapír súlya nem lehet több, mint 90 g/m^2, ellenkező estben elakadhat a papír.
  - **Szerkezet:** Nyomtatás előtt a borítékoknak laposan kell feküdniük, kevesebb mint 6 mm görbülettel, és nem tartalmazhatnak levegőt.
  - **Állapot:** A boríték ne legyenráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült.
  - **Hőmérséklet:** Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt.
- Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.
- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.



1 Elfogadható
2 Nem fogadható el

- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott, leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak el kell viselniük a készülék beégetési hőmérsékletét (170 °C) 0,1 másodpercig. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.

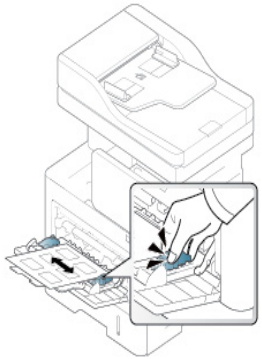
Nyomtatás különleges nyomathordozóra

- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm-nél (0,6 hüvelyknél) közelebb a boríték széleihez.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Címkék

A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.

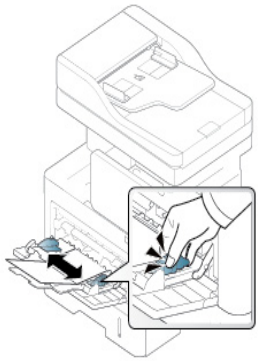
A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C 0,1 másodpercig).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
  - **Hullámosodás:** Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük kevesebb mint 13 mm elhajlással bármely irányba.
  - **Állapot:** Ne használjonráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.
- Ne helyezzen be olyan papírt, amelyen a címkék között nincs a papír behelyezési irányával megegyező irányba húzódó rés. Ellenkező esetben papírelakadást okozhat.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

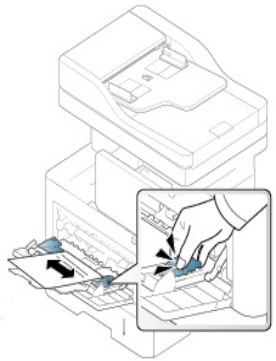
Levelezőlap/Egyedi papírméret



- Ne nyomtasson 98 mm-nél keskenyebb és 148 mm-nél rövidebb hordozóra.
- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

Előnyomott papír

Előnyomott papír behelyezésekor a nyomtatott oldal nézzen felfelé, az egyenes oldal pedig előre. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.



- Olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely a készülék nyomtatási hőmérsékletének (kb. 170°C) 0,1 másodpercig kitéve nem olvad el, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat.
- Az előnyomott papírt nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Mielőtt előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy a tinta kompatibilis-e a lézernyomtatókkal.

A faxfejléc papírméret és típus

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban kattintson a **Beállítások** > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Bemeneti tálcát** elemre (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

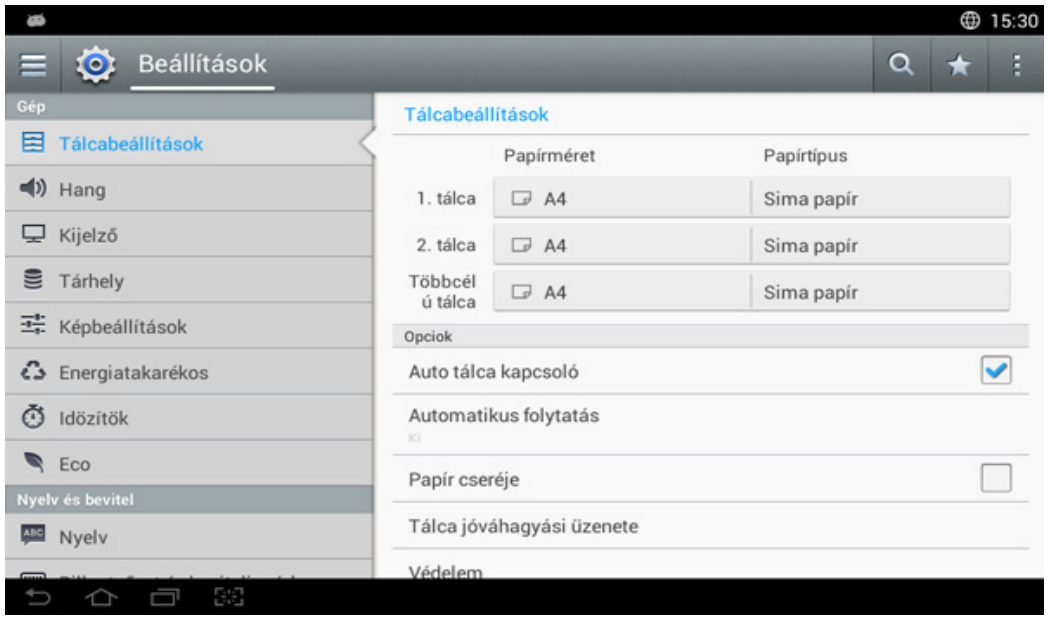
Vagy pedig a kezelőpanelről is beállíthatja.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

Miután papírt helyezett a tálcába, állítsa be a papírméretet és -típust a kijelző segítségével.

Tálcabeállítások

A részletes tálcabeállítások módosításához koppintson a **Beállítások** > **Tálcabeállítások** lehetőségre, majd a kijelzőn válassza ki a kívánt tálcát és lehetőségeket.



- **1. tálca, Többcélú tálca:** Megadhatja a **Papírméret** és a **Papírtípus** beállításokat.
- **2. tálca :** Megadhatja a **Papírméret** és a **Papírtípus** beállításokat.
- **Papírméret:** Módosíthatja a papírméretet.
  - A kijelző képernyőn megjelenő papírlista módosítható. A papírlisták az elérhető A/B és Letter típusra vannak felosztva a készüléken.

A faxfejléc papírméret és típus

- Ha nincs megadott papírméret, vagy egyéni méretű papírt kell használnia, koppintson a nyílgombokra a papírméret beállításához. Az egyéni méretet a **Egyedi méret** pontban állíthatja be és mentheti. Az egyéni méretet bármikor kiválaszthatja.

- **Papírtípus:** Módosíthatja a papírtípust.

Opciok

Le- és felfele történő sepréssel görgethet a lehetőségek között.

- **Auto tálca kapcsoló:** Beállíthatja, hogy a készülék folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. Így például ha az 1. és 2. tálcában ugyanolyan méretű papír van, a készülék automatikusan a 2. tálcával folytatja a nyomtatást, amikor az 1. tálcából kifogy a papír.
- **Automatikus folytatás:** Ezzel a beállítással folytathatja a nyomtatást akkor is, ha a beállított papírméret nem egyezik a tálcában lévő papír méretével. Amikor ez a beállítás be van kapcsolva, a készülék hasonló vagy nagyobb papírral is kinyomtatja a feladatot. Amikor ez a beállítás ki van kapcsolva , a készülék a feladat befejezésével addig vár, amíg be nem helyezik a megfelelő papírt.
- **Papír cseréje:** Ha a nyomtatáshoz szükséges papír nincs a tálcában, ez a funkció lehetővé teszi a helyettesítését egy hasonló méretű papírral. Ha például a szükséges Letter méretű papír nincs a tálcában, a készülék a kért papír helyett A4-es papírt használ.

Papírhelyettesítéskor előfordulhat némi képromlás.

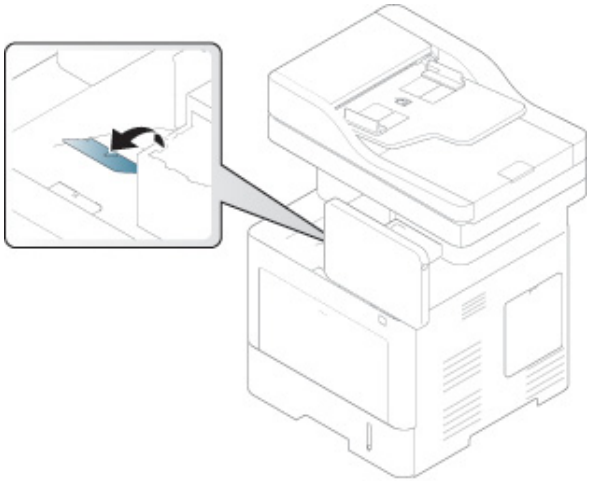
- **Tálca jóváhagyási üzenet:** Amikor papírt helyez be a tálcába, beállíthatja, hogy automatikusan jelenjen-e meg a megerősítést kérő üzenet. A készülék automatikusan felismer bizonyos papírméreteket és típusokat. Ha be szeretné állítani a papírméretet és a papírtípust, vagy a készülék nem érzékeli azokat, a megerősítést kérő ablakban közvetlenül beállíthatja a méretet és a típust.
- **Talcavedelem:** Amennyiben itt bejelöli például az 1. tálcát (**Be**), akkor a tálcaváltáskor a készülék nem veszi figyelembe az 1. tálcát.

Ez a beállítás csak másolási és nyomtatási feladatoknál működik: faxolási feladatoknál nem.

- **Tálcák prioritásának beállítása:** Beállíthatja a tálca prioritását. Ha az első beállítás az 1. tálca, a készülék automatikusan az 1. tálcából nyomtat, ha a második beállítású tálcából kifogy a papír.

Kimeneti hely kiválasztása

A központi tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.



A készülék alapértelmezett módon a kimeneti tálcát használja. A kinyomtatott lapok a laptartóra kerülnek, a laptartó pedig segít a kinyomtatott lapok elrendezésében. Nyissa ki a kimeneti támaszt.

Ha a papírkiadó tálcába történő nyomtatásnál problémák lépnek fel, például a papír túlságosan meghajlik, próbálkozzon a hátsó fedéllel. A hátsó fedél egyszerre csak egy lapot tud tárolni, ezért ne hagyja, hogy több lap felgyűljön rajta.

3. Nyomtatás

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

- A nyomtató-illesztőprogram funkciói 67
- Alapvető nyomtatási feladatok 68
- A nyomtató beállításainak megnyitása 70
- Különleges nyomtatási lehetőségek használata 78
- A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata 87
- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 89
- A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként 90
- Nyomtatás fájlba (PRN) 91
- Nyomtatás Mac rendszeren 92
- Nyomtatás Linux rendszeren 94
- Nyomtatás UNIX alól 96

A nyomtató-illesztőprogram funkciói

- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszereket (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 271. oldal).

A nyomtató-illesztőprogramok alapfunkciói a következők:

- A papír tájolásának, méretének, forrásának, valamint a nyomathordozó típusának kiválasztása
- Példányszám

Emellett számos különleges nyomtatási szolgáltatást is igénybe vehet. Az alábbi táblázat általános áttekintést nyújt a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott funkciókról:

Bizonyos modellek vagy operációs rendszerek nem támogatnak bizonyos, az alábbi táblázatban összefoglalt funkciókat.

Funkció	PCL/PS[a b]/ XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Nyomtatási minőség beállítása	•	•	•	•
Poszternyomtatás	•	•		
Laponként több oldal	•	•	•	•
Füzetnyomtatás	•			
Oldalhoz igazított nyomtatás	•	•		
Kicsinyített és nagyított nyomtatás	•	•		
Első oldal más papírforrásból	•	•		
Fedőlap nyomtatása	•	•	•	•
Rasztertömörítés	• (Csak PCL)			
Nyomtatási beállítások	•	•	•	•
Vízjel	•	•		
Sablon	• (Csak PCL)			
Kétoldalas (duplex) nyomtatás	•	•	•	•

a. A PostScript illesztőprogram használata ajánlott a legjobb nyomtatási minőség eléréshez az olyan PostScript-alapú alkalmazásokból, mint például az Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop® stb.
b. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.) A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.
c. Az XPS nyomtató-illesztőprogram csak Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

Alapvető nyomtatási feladatok

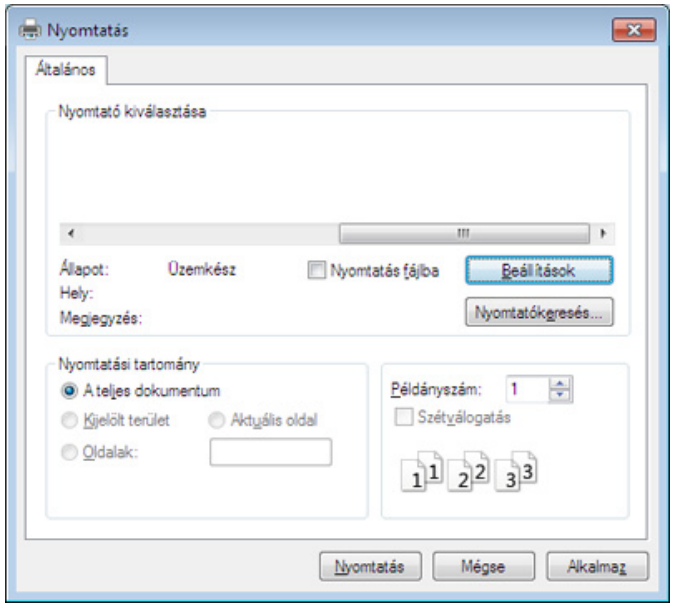
- Mac-felhasználók esetén lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 92. oldal.
- Linux-felhasználók esetén lásd: „Nyomtatás Linux rendszeren”, 94. oldal.
- UNIX-felhasználók esetén lásd: „Nyomtatás UNIX alól”, 96. oldal.

A következő **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 rendszer Jegyzettömbjéből származik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a **Nyomtatási beállítások** ablaka ettől eltérhet.

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.



A **Nyomtatás** párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt.

A nyomtató szolgáltatásainak minél teljesebb kihasználásához, illetve a nyomtatási beállítások módosításához az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

4 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

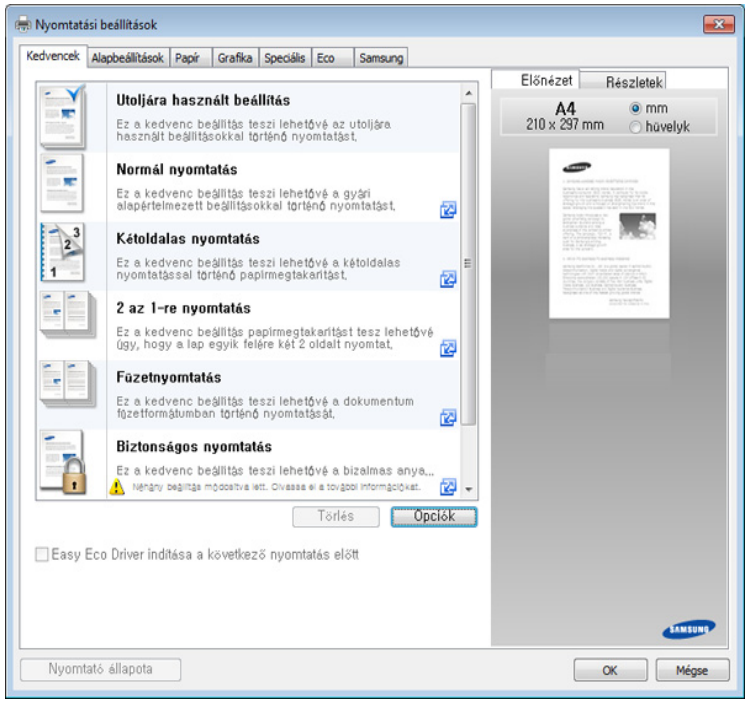
- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Ezt a hibát a számítógép Samsung Nyomtató Állapota programablakában megjelenő **Nyomtatás megszakítása** lehetőséggel is elháríthatja (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 185. oldal).

A nyomtató beállításainak megnyitása

Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A felkiáltójel ( ) azt jelenti, hogy az adott beállítás választható, de nem ajánlott, míg a ( ) jel azt jelenti, hogy az adott beállítás a készülékbeállítás vagy a környezet miatt nem választható.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
3. Válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot a **Nyomtató kiválasztása** listából.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.

A kép a típustól függően eltérő lehet.



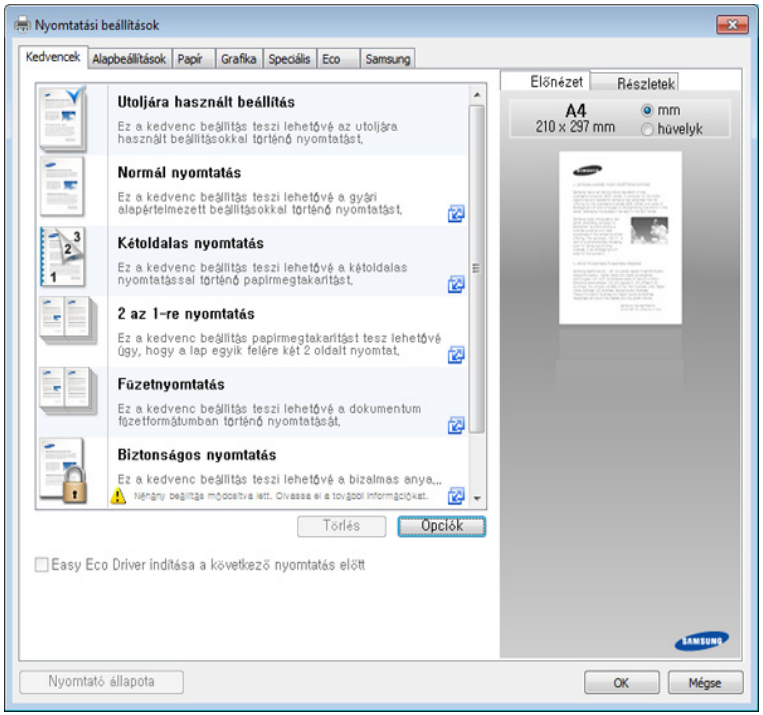
- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 180. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 185. oldal).

A nyomtató beállításainak megnyitása

Kedvencek lap

A listázott elemek segítenek az előre meghatározott beállítások kiválasztásában.

A kép a típustól függően eltérő lehet.



Alapbeállítások lap

Az **Alapbeállítások** lapon számos nyomtatási beállítást megadhat.

Tájolás

Ez a lehetőség azt határozza meg, hogy milyen irányban nyomtassa a készülék a tartalmat a lapra.

Elrendezés beállítások

Itt a dokumentum elrendezésével kapcsolatos beállításokat találhat.

- **Egyetlen oldal laponként:** Ez az alap elrendezési beállítás. Ezzel a beállítással a lap egyik oldalára nyomathat.
- **Több oldal laponként:** Lásd: „Nyomtatás több oldal nyomtatása egy lapra”, 78. oldal.
- **Poszternyomtatás:** Lásd: „Poszterek nyomtatása”, 79. oldal.
- **Füzetnyomtatás:** Lásd: „Füzet nyomtatása”, 79. oldal.
- **Oldalkeret:** A beállítás segítségével a dokumentumot az oldalszegéllyel nyomtathatja ki. Ez a lehetőség nem választható a **Poszternyomtatás** és **Füzetnyomtatás** funkciók használata esetén.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Kétoldalas nyomtatás

A beállítás lehetővé teszi a nyomtatást a papír mindkét oldalára (lásd: „nyomtatás Kétoldalas nyomtatás”, 80. oldal).

Papír lap

A **Papír** lapon található alapvető beállításokkal állíthatja be a papírkezelés lehetőségeit.

Példányszám

Itt megadhatja a nyomtatandó példányok számát. 1 és 9999 közötti példányszámot adhat meg.

Papírbeállítások

- **Eredeti méret:** Itt beállíthatja az eredeti dokumentum papírméretét.
- **Kimeneti méret:** A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, az eredeti dokumentum méretétől függetlenül (lásd: „A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően”, 82. oldal).
  - **Százalék:** A százalékérték megadásával úgy módosíthatja egy oldal tartalmát, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon (lásd: „A dokumentum méretének százalékos módosítása”, 81. oldal).
- **Forrás:** Ellenőrizze, hogy a **Forrás** mezőben a megfelelő papírtálca szerepel-e. Használja a **Többcélú tálca** funkciót, ha speciális nyomathordozóra nyomtat, például borítékra vagy fóliára.
- **Típus:** Itt választható ki a tálcába helyezett papír típusa. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Más esetben a kívánt nyomtatási minőség nem érhető el.
- **Speciális oldal:** Ez a beállítás lehetővé teszi a speciális oldalak, például fedőlapok készítését. Hozzáadhatja, törölheti vagy frissítheti a speciális oldal beállításait a listán. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Grafika lap

A **Grafika** lap segítségével különböző igényeknek megfelelő nyomtatási minőséget adhat meg.

Minőség

A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Betűtípus/szöveg

Válassza a **Tiszta szöveg** beállítást a szövegek sötétebb kinyomtatásához, mint egy normál dokumentum esetében.

Használja a **Minden szöveg feketén** opciót a folyamatos fekete nyomtatáshoz, a képernyőn megjelenő színtől függetlenül.

Grafikus vezérlő

Lehetővé teszi a felhasználó számára a szövegek és vékony vonalak széleinek kiemelését az olvashatóság javítása érdekében, és színes nyomtatási módban minden egyes színcsatorna regisztrációjának beállítását.

Festéktakarékos üzemmód

A **Festéktakarékos üzemmód** beállítással festéket takaríthat meg a nyomtatáskor, amikor vázlatot nyomtat. Válassza a Ki lehetőséget a normál üzemmódban történő nyomtatáshoz, és válassza a Be lehetőséget a festéktakarékos nyomtatáshoz.

Speciális lap

A **Speciális** lapon számos nyomtatási beállítást megadhat.

Vízjel

Lásd: „Vízjelek használata”, 82. oldal.

Sablon

Lásd: „Sablon használata”, 84. oldal.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Nyomtatási beállítások

- **Nyomtatási sorrend:** Itt adható meg a lapok kinyomtatásának a sorrendje. A ***Páratlan oldalak*** *és a* ***Páros oldalak*** *csak a PCL nyomtató-illesztőprogram használatakor érhetőek el.*
- **Üres oldalak kihagyása:** Ez a funkció lehetővé teszi, hogy ne nyomtassa ki az eredeti dokumentumban szereplő üres oldalakat.
- **Kézi margó:** Ez a beállítás lehetővé teszi a kötési margó megadását. A kötési margó beállítja a kötési pozíciót. *Ez a lehetőség nem érhető el, amikor PS nyomtató-illesztőprogramot használ.*

A **Visszaállítás** elemet kiválasztva a **Speciális** beállítás visszaáll az alapértékeire.

Biztonság

Először titkosítja a nyomtatási adatokat, és így küldi tovább a készüléknek. Ezzel a funkcióval védheti a nyomtatási adatokat, így megakadályozhatja azok illetéktelen elérését a hálózaton. A **Feladattitkosítás** funkció csak akkor kapcsolható be, amikor egy merevlemez be van szerelve a készülékbe. A nyomtatási adatokat a merevlemez bontja ki.

Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

- **User permission:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező felhasználók tudnak majd nyomtatást indítani.
- **Group permission:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező csoportok tudnak majd nyomtatást indítani.

- Kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő kérdőjelre ( ), majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.
- A rendszergazdák a nyomtatási feladat felügyeletének engedélyezését és az engedélyeket a kezelőpulton vagy a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban állíthatják be. Részletes információkat a rendszergazdai felhasználói útmutatóban talál.

Eco lap

Az **Eco** funkció lehetővé teszi, hogy erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarátabb módon nyomtasson. Az **Eco nyomtatás** kiválasztásakor bizonyos funkciók esetén láthatja a Eco-nyomtatási képet (). Bizonyos funkciók nem használhatók Eco módban.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** Ennek a beállításnak a kiválasztásával ez a funkció a készülék kezelőpultján megadott beállíttásokkal működik.
- **Nincs: Letilthatja ezt a funkciót.**
- **Eco nyomtatás:** Az Eco mód bekapcsol. Adja meg az Eco mód **Kétoldalas nyomtatás**, **Elrendezés** és **Üres oldalak kihagyása** beállításait. Amíg nem módosítja a többi lap beállításait, a dokumentumot az Eco mód beállításai szerint nyomtatja a készülék.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda **Alapértelmezett energiatakarékos üzemmód** módban az **Kényszerítve** lehetőséget állítja be, az Eco mód mindig a készülék gazdaságos nyomtatási módja szerint működik, míg a nyomtató-illesztőprogram **Eco beállítások** funkciója ki van kapcsolva. Ha módosítania kell a nyomtatási beállításokon, kattintson a **Jelszó** lehetőségre, és írja be a jelszót, vagy lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

Eredmény szimulátor

Az **Eredmény szimulátor** a választott beállításoknak köszönhető széndioxid-, energia- és papírmegtakarítás mennyiségét mutatja.

- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO2-kibocsátással, valamint az áram- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, a nyomathordozó típusától és méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.

Samsung lap

A **Samsung** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtató-illesztőprogram verziószámát. Ha számítógépe rendelkezik internetkapcsolattal, az alábbi szolgáltatásokhoz férhet hozzá:

A nyomtató beállításainak megnyitása

Nyomtatási mód

Ez a párbeszédablak teszi lehetővé a fájl mentési vagy nyomtatási módjának kiválasztását a merevlemez használatával. Az alapértelmezett **Nyomtatási mód** a **Normál**, ami azt jelenti, hogy a készülék nem menti a nyomtatási fájlt a memóriába. Ezt a lehetőséget más lapokon is használhatja.

- **Normál:** Ebben az üzemmódban anélkül nyomtathat, hogy a dokumentumot eltárolná az opcionális memóriában.
- **Próbanyomat:** Ez a nyomtatási mód akkor hasznos, ha egynél több példányt akar nyomtatni. Kinyomtathatja az első példányt ellenőrzésre, majd a többit később.
- **Bizalmas:** Ezt az üzemmódot bizalmas dokumentumok nyomtatására használhatja. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót.
- **Tárolás:** Válassza ezt a beállítást, ha a dokumentumot nyomtatás nélkül a háttértárolóra kívánja menteni.
- **Tárol és nyomtat:** Ezt a módot akkor használja, amikor tárolni és ki is szeretné nyomtatni a dokumentumot.
- **Ütemezés:** Ez az opció nagy adatmennyiségek kezelése esetén lehet hasznos. Ezt a beállítást választva a nyomtató a háttértárolón állítja nyomtatási sorba a dokumentumot, majd innen nyomtatja ki, így tehermentesítve a számítógépet.
- **Nyomtatási időzítés:** Ezt a beállítást kiválasztva a dokumentum a beállított időpontban nyomtatható ki.

- **Feladatnév:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni.
- **Felhasználóazonosító:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. A felhasználónév automatikusan az a felhasználónév lesz, amellyel a Windows rendszerbe bejelentkezik.
- **Jelszó megadása:** Ha a választott dokumentumfiók **Tulajdonság** értéke **Védett**, meg kell adnia a dokumentumfiók jelszavát. Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül szeretné betölteni.
- **Jelszó megerősítése:** Adja meg ismét a jelszót.

Kedvenc beállítás használata

The **Kedvencek** option, which is visible on each preferences tab except for the **Kedvencek** tab and **Samsung** tab, allows you to save the current preferences for future use.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

A nyomtató beállításainak megnyitása

1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.

2 Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli dobozban.

3 Kattintson a **Mentés** gombra.

4 Adjon meg egy nevet és leírást, majd válassza ki a kívánt ikont.

5 Kattintson az **OK** gombra. A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítását menti.

Ha mentett beállítást szeretne használni, akkor válassza ki azt a **Kedvencek** lapon. A készülék most készen áll a választott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat a **Kedvencek** lapon, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A Súgó használata

A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson arra az elemre, amelyről többet szeretne megtudni, majd nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot.

Különleges nyomtatási lehetőségek használata

Különleges nyomtatási lehetőségek:

- „Nyomtatás több oldal nyomtatása egy lapra”, 78. oldal.
- „Poszterek nyomtatása”, 79. oldal.
- „Füzet nyomtatása”, 79. oldal.
- „nyomtatás Kétoldalas nyomtatás”, 80. oldal.
- „A dokumentum méretének százalékos módosítása”, 81. oldal.
- „A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően”, 82. oldal.
- „Vízjelek használata”, 82. oldal.
- „Sablon használata”, 84. oldal.

Nyomtatás több oldal nyomtatása egy lapra

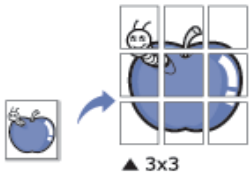
Be lehet állítani, hogy hány oldalt akar egy papírlapra nyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.

1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Több oldal laponként** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Jelölje be az **Oldalkeret** lehetőséget, ha minden oldalra egy keretet szeretne nyomtatni.
4. Válassza ki, hány oldalt akar egy lapra nyomtatni (2, 4, 6, 9 vagy 16) a **Laponkénti oldalszám** legördülő listából.
5. Válassza ki az oldalsorrendet az **Oldalsorrend** legördülő listából, ha szükséges.
6. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** értékét.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

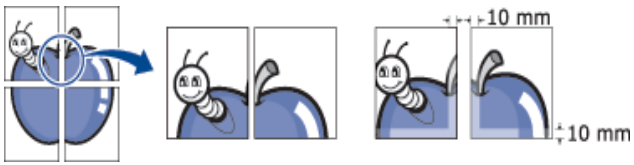
Különleges nyomtatási lehetőségek

Poszterek nyomtatása

Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9 vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszterméretű dokumentumot kapjon.



1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Válassza ki a kívánt oldalelrendezést.
4. Válassza ki a **Poszterlap-átfedés** értékét. Adja meg a **Poszterlap-átfedés** értékét milliméterben vagy hüvelykben az **Alapbeállítások** lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.



5. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** értékét.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
7. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Füzet nyomtatása

A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.

1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Kattintson a **Speciális** gombra. Válassza ki a kívánt lehetőséget.

4 Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** értékét.

A **Füzetnyomtatás** lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. A használható papírméretek megtekintéséhez válassza ki az elérhető papírméretet a **Eredeti méret** lehetőségnél a **Papír** lapon.

Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak a rendelkezésre álló papírok közül válasszon. (vagy jel nélküli papír).

5 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

nyomtatás Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni (kétoldalas nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

Ne nyomtasson különleges nyomathordozó, például címke, boríték vagy vastag papír mindkét oldalára. A papír elakadhat és a készülék is károsodhat.

1 A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.

3 A **Kétoldalas nyomtatás** részben válassza ki a kívánt kötési lehetőséget.

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** Ennek a beállításnak a kiválasztásával ez a funkció a készülék kezelőpultján megadott beállíttásokkal működik. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.
- **Nincs:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Hosszanti él:** A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.

- **Rövidebb él:** A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.

- **Fordított kétoldalas nyomtatás:** Jelölje be ezt a lehetőséget, ha duplex nyomtatás esetén meg kívánja fordítani a nyomtatási sorrendet.

4 Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** értékét.

5 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A dokumentum méretének százalékos módosítása

A kívánt százalékarány beírásával módosíthatja a dokumentum méretét, hogy az a kinyomtatott oldalon nagyobbnak vagy kisebbnek tűnjön.

1 A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

2 Kattintson a **Papír** fülre.

3 Válassza ki az **Eredeti méret** lehetőségben az eredeti dokumentumok aktuális papírméretét.

4 Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe.

Az átméretezési arányt a fel és le nyilakra kattintva is módosíthatja.

Nem használhatja ezt a funkciót, ha a papírméretet a **Kimeneti méret** lehetőségben választja ki.

5 Válassza ki a **Forrás** és a **Típus** értékét.

6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Különleges nyomtatási lehetőségek

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően

A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását a dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. Kattintson a **Papír** fülre.
3. Válassza ki az **Eredeti méret** lehetőségben az eredeti dokumentumok aktuális papírméretét.
4. A **Kimeneti méret** lehetőségben válassza ki, hogy milyen méretű papírra nyomtasson.
5. Válassza ki a **Forrás** és a **Típus** értékét.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjelek használata

A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „**DRAFT**” vagy „**CONFIDENTIAL**” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

A készülék számos előre beállított vízjelet tartalmaz. Ezek módosíthatók, de a listába új elemek is felvehetők.

- **Fejléc:** A kívánt szöveget a bal vagy jobb felső sarokba, illetve felül középre illesztheti be.
- **Lábléc:** A kívánt szöveget a bal vagy jobb alsó sarokba, illetve alul középre illesztheti be.

Különleges nyomtatási lehetőségek

Meglévő vízjel használata

1 A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

2 Kattintson a **Speciális** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából.

- **Vízjel szövege:** Vízjelet állíthat be, amelyet rányomtat a dokumentumokra.
- **Képfájl:** Vízjelet állíthat be, amelyet rányomtat a dokumentumokra.
- **Vízjel neve:** Megadhatja a vízjel nevét, amely a vízjelek legördülő listájában fog megjelenni.
- **Csak az első oldalon:** Csak az első oldalra nyomtat vízjelet. Ez alapértelmezett módon nincs bejelölve.

3 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.

Vízjel készítése

1 A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

2 A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.

3 Írjon be egy szöveget a **Vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be.

Ha a **Csak az első oldalon** négyzet be van jelölve, a vízjelet csak az első oldalra nyomtatja rá.

4 Válassza ki a vízjelbeállításokat.

A betűtípus nevét, stílusát, méretét és árnyékolását a **Betűtípus tulajdonságai** részen, a vízjel szögét pedig a **Vízjel igazítása és szöge** részen adhatja meg.

5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a **Jelenlegi vízjelek** listához adni.

6 Ha befejezte a szerkesztést, kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza a **Nincs** értéket a **Vízjel** legördülő listából.

Különleges nyomtatási lehetőségek

Vízjel szerkesztése

1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
4. Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjel törlése

1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.
3. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
4. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Sablon használata

Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.

A sablon fogalma

A sablon a számítógép merevlemezén (HDD) speciális fájlformátumban tárolt szöveg és/vagy adatok csoportja, amit bármilyen dokumentumra ki lehet nyomtatni. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. A vállalata fejlécével ellátott levél nyomtatásához nem kell előnyomott fejléces papírt használnia: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra.

Különleges nyomtatási lehetőségek

Új sablon létrehozása

Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, mely a sablonban használni kívánt szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné.
2. Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
3. A **Speciális** lapon válassza a **Létrehozás** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.
4. A **Mentés** ablakban a **Feladatnév** mezőbe írjon be egy maximum nyolc karakter hosszúságú nevet, ez lesz a sablon neve. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover).
5. Kattintson a **Mentés** gombra.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

   A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
7. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablonoldal használata

A sablont elkészítése után azonnal ki lehet nyomtatni a kívánt dokumentummal. Sablon nyomtatása dokumentummal:

1. Hozza létre vagy nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Válassza ki a **Sablon nyomtatása** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.

5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg az **1. sablonfájl** vagy a **2. sablonfájl** legördülő listában, a **Sablonlista** részen válassza a **Betöltés** lehetőséget. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt.

Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Betöltés** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik az **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.

6 Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha bejelöli ezt a lehetőséget, minden alkalommal, amikor dokumentumot kíván nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.

7 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A kiválasztott sablont rányomtatja a dokumentumra.

A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval.

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

1 A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson a **Speciális** lapra.

2 Válassza ki a **Sablon nyomtatása** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.

3 Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.

Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Sablonlista** részen, válassza innen a **Betöltés** lehetőséget. Válassza ki a törölni kívánt sablonfájlt.

4 Kattintson a **Törlés** gombra.

5 A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.

6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata

Ez a fejezet bemutatja, hogy használható a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram PDF-fájlok nyomtatásához anélkül, hogy meg kellene nyitni a fájlt.

- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek nyomtatási korlátozás alatt állnak. Iktassa ki a nyomtatási korlátozást, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Nem lehet olyan PDF-fájlokat nyomtatni, amelyek jelszóvédelem alatt állnak. Iktassa ki a jelszóvédelmet, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Az, hogy a PDF-fájl nyomtatható-e a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével, a PDF-fájl létrehozásának a módjától függ.
- A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram támogatja az 1.7 és régebbi verziójú PDF fájlokat. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Mi is az a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram?

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF-fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat. Az alkalmazás az adatokat a Windows-sorkezelőn keresztül továbbítja a nyomtató-illesztőprogram portját használva. Az alkalmazás csak a PDF formátumot támogatja.

A program telepítéséhez:

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablakából

1. A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.
   - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
2. Keresse meg a **Samsung nyomtató** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** lehetőséget.
3. A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** elemre.
4. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.

   A PDF fájl felkerül a **Kijelölt fájlok** listába.

5 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

A helyi menü használata

1 Kattintson jobb gombbal a nyomtatni kívánt PDF-fájlra, és válassza a **Közvetlen nyomtatás** lehetőséget.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka a kiválasztott PDF fájllal a listában.

2 Válassza ki a használni kívánt nyomtatót.

3 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítsa az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.

1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Beállítások** lehetőséget.

2 Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
- Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.

3 Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.

4 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** lapot.

Windows 7, Windows 8 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóval más nyomtató-illesztőprogramokat is használhat.

5 Végezze el a beállításokat a füleken.

6 Kattintson az **OK** gombra.

Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Beállítások** lehetőséget.

2 Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
- Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.

3 Válassza ki a berendezést.

4 Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

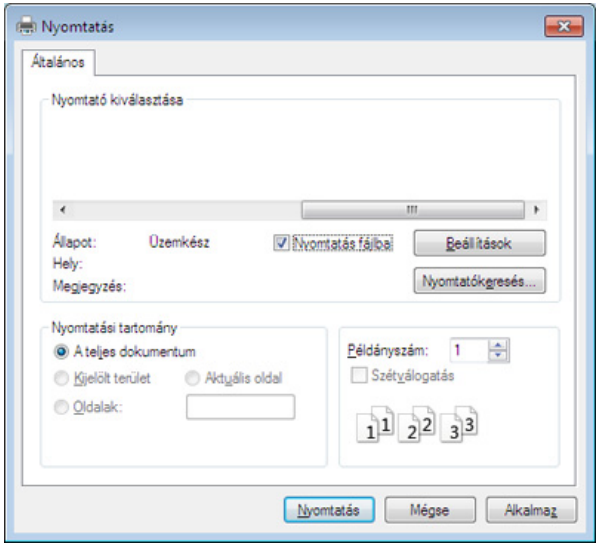
Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóval más nyomtató-illesztőprogramokat is használhat.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

Fájl létrehozása:

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



2 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

3 Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Például: **c:\Temp\fájlnév**.

Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Saját dokumentumok**, **Dokumentumok és beállítások** vagy **Felhasználók** mappába történik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentett mappa ettől eltérhet.

Nyomtatás Mac rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Dokumentum nyomtatása

Mac számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell az illesztőprogram beállításait. Mac számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa ki a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**, egyes alkalmazásokban a **Document Setup** lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
6. Kattintson a **Print** gombra.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatokat nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra.

   A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

Nyomtatás Mac rendszeren

Kétoldalas nyomtatás

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi kötési opciók közül választhat:

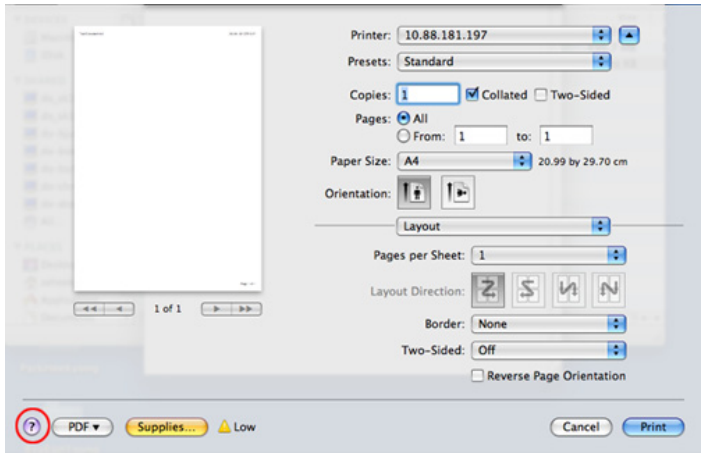
- **Long-Edge Binding:** Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- **Short-Edge Binding:** Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

1. A Mac alkalmazásban a **File** menüben válassza a **Print** lehetőséget.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
3. Válassza ki a lefűzés irányát a **Two-Sided** menü lehetőségei közül.
4. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
5. A **Print** gombra kattintva a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

A Súgó használata

Kattintson az ablak bal alsó sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felugró ablak, amely az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információkat tartalmazza.



Nyomtatás Linux rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup** (bizonyos alkalmazásokban **Print Setup**) lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet és az oldaltájolást, majd bizonyosodjon meg arról, hogy az ön készüléke van kiválasztva. Kattintson az **Apply** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. A nyomtatáshoz válassza ki készülékét.
6. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
7. Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást az egyes lapokon.
8. Kattintson a **Print** gombra.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel szöveg, kép és PDF-fájlok nyomtatására is lehetősége van közvetlenül a parancssor használatával. Ez a CUPS lp vagy lpr segédalkalmazás használatával lehetséges. Ily módon ezeket a fájlokat a következő parancsokkal nyomtathatja ki:

„**lp -d <nyomtató neve> -o <beállítás> <fájlnév>**”

További információkért lásd a rendszer lp- vagy lpr-kezelési oldalát.

Nyomtatás Linux rendszeren

A nyomtatóbeállítások megadása

Az alapértelmezett nyomtatási beállításokat és a csatlakozás típusát az operációs rendszerben található Printing segédalkalmazással módosíthatja.

1. Indítsa el a nyomtatási segédalkalmazást (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson rá duplán.
3. Módosítsa az alapértelmezett nyomtatási beállításokat vagy a csatlakozás típusát.
4. Kattintson az **Apply** gombra.

Nyomtatás UNIX alól

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A nyomtatási feladat végrehajtása

A nyomtató telepítése után válasszon egy kép-, szöveg- vagy PS-fájlt a nyomtatáshoz.

1. Hajtsa végre a „**printui <file_name_to_print>**” parancsot.

   Ha például a „**document1**” fájlt nyomtatja

   printui document1

   Ez megnyitja a **Print Job Manager** UNIX nyomtató-illesztőprogramot, amelyben a felhasználó módosíthatja a különböző nyomtatási beállításokat.

2. Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.

3. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.

4. A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.

A nyomtató-illesztőprogram nyújtotta szolgáltatások előnyeinek kihasználásához nyomja meg a **Properties** gombot.

5. A nyomtatási feladat megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállításainak módosítása

A **Print Job Manager** UNIX illesztőprogramban a felhasználó kiválaszthatja a különböző nyomtatási beállításokat a **Properties** gomb alatt.

A következő gyorsgombok is használhatók: „H” a **Help**, „O” az **OK**, „A” az **Apply** és „C” a **Cancel**.

General fül

- **Paper Size:** Állítsa be a papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre szükség szerint.
- **Paper Type:** Válassza ki a papír típusát. A listában a **Printer Default**, **Plain**, és **Thick** beállítások érhetők el.
- **Paper Source:** Válassza ki a használni kívánt tálcát. Ez alapértelmezésben az **Auto Selection**.
- **Orientation:** Válassza ki a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- **Duplex:** Papírtakarékosságból nyomtasson a papír mindkét oldalára.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja.

- **Multiple pages:** Nyomtasson több oldalt a papír ugyanazon oldalára.
- **Page Border:** Válasszon ki egy szegélystílust (pl. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image fül

Ezen a fülön megváltoztathatja a világosságot, a felbontást vagy egy kép helyzetét a dokumentumban.

Text lap

Állítsa be a karaktermargót, a sortávolságot vagy a hasábokat az aktuális nyomtatási feladatban.

Margins fül

- **Use Margins:** Állítsa be a dokumentum margóit. Alapértelmezésben a margók nincsenek engedélyezve. A felhasználó a megfelelő mezők értékeinek módosításával megváltoztathatja a margók beállítását. Alapértelmezettként ezek az értékek a kiválasztott oldalmérettől függenek.
- **Unit:** A mértékegységek megadhatók pontban, hüvelykben vagy centiméterben.

Printer-Specific Settings fül

A különböző beállítások testreszabásához válassza ki a különböző beállításokat a **JCL** és a **General** keretekben. Ezek a beállítások az adott nyomtatóra vonatkoznak, és függenek a PPD fájltól.

4. Másolás

Ez a fejezet lépésről lépésre bemutatja a dokumentumok másolásának folyamatát.

- **A másolási képernyő ismertetése** 99
- **Alapvető másolás** 109
- **Gyors másolás** 110
- **Igazolványmásolás** 111

A másolási képernyő ismertetése

Amikor a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn rákoppint a **Masolas** elemre, megjelenik a **Masolas** képernyő. Ez a képernyő több lappal rendelkezik, amelyek számos másolási beállítást tartalmaznak. Az összes beállítás funkciók szerint van csoportosítva, így könnyen beállíthatók a kívánt értékek. Ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre, koppintson a Kezdőképernyő ( ) gombra.

A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja gyorsmenüket.
	Kereses	Keres a kiválasztott menüben vagy alkalmazásban.
	Saját program	Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához.
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt.
,		Beállíthatja példányszámot.

Virtuális gombok

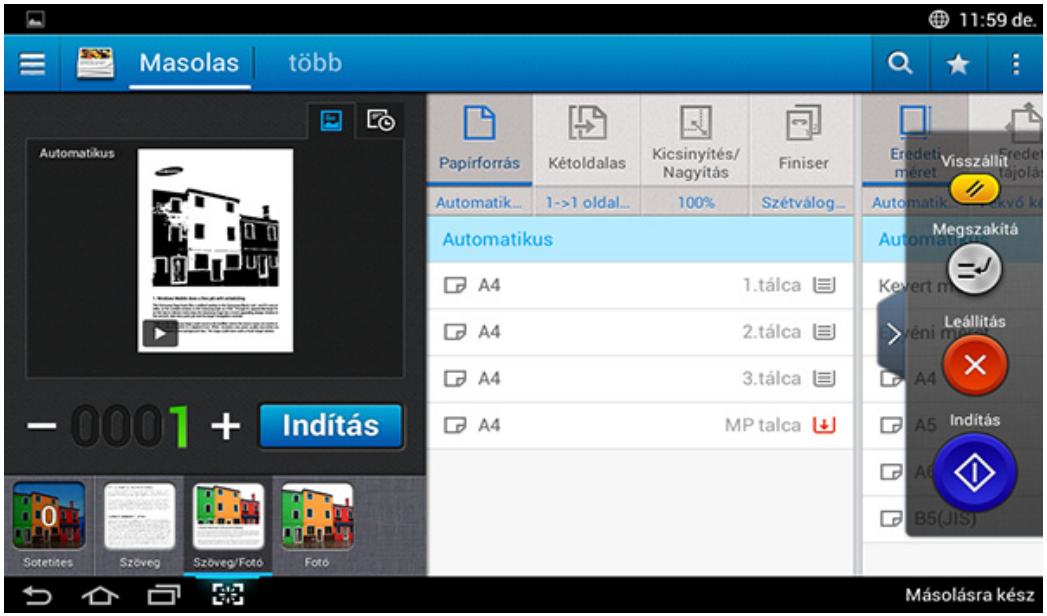
- A virtuális gombok a képernyő jobb oldalán vannak rögzítve.
- Amikor először elindít egy alkalmazást, megjelennek a virtuális gombok.
- A képernyő megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.
- A és gombok megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.

Gomb	Név	Leírás
	Visszállít	Visszaállítja a készülék gyári beállításait.
	Megszakítás	Felfüggeszti az aktuális feladatot, így lehetővé téve a sürgős másolást.

A másolási képernyő ismertetése

Gomb	Név	Leírás
	Leállítás	Leállítja az aktuális műveletet. A felugró ablakban megtekintheti a leállítható műveletek listáját.
	Indítás	Elindítja a feladatot.

Másolás lap



Előnézet

Megjeleníti az eredeti dokumentum típusát.

Gomb	Név	Leírás
	Beállítás előzménye i	Megtekintheti a módosított funkciók listáját.
	Állapot előnézete	Megjeleníti a feladat előnézetét.
	Lejátszás előnézete	Beolvassa a feladatot.
	Szerkesztési mód előnézete	A szerkesztési mód előnézete akkor jelenik meg, ha a lejátszás ( ) gombra koppint az előnézeti ablakban. Az előzetes beolvasott képet olyan funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés. Bizonyos funkciók szerkesztési előnézet módban nem használhatók.
Indítás	**Indítás**	Elindítja a feladatot.

A másolási képernyő ismertetése

A sötétítés módosítása

Beállíthatja a másolat sötétítését, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket vagy sötét képeket tartalmaz. A sötétítési szintet a csúszkával módosíthatja. Ezzel a funkcióval a sötét képeket világosabbá, míg a világos képeket sötétebbé teheti.

A csúszka megjelenítéséhez koppintson a **Sotetites** ( ) gombra.

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztása

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

(Művelet túlcsordulása) almenü

- **Eco:** Ha a Gazdaságos mód van bekapcsolva, csak gazdaságos nyomtatási beállításokat választhat ki. A Művelet túlcsordulása menüben koppintson a Gazdaságos lehetőségre, hogy ki- vagy bekapcsolja a Gazdaságos módot.
- **Hozzáadás a Saját programhoz:** Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához.
- **Összetett feladat:** Ez a beállítás ki- és bekapcsolható. Amikor ez a beállítás be van kapcsolva, a lapolvasás befejeztével megjelenik a **Továbbiak beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni. Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat. Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.
- **Próbapéldány:** Ezzel próbanyomatot készíthet a minőség és a tájolás ellenőrzése érdekében. Próbanyomat készítéséhez koppintson a Próbapéldány lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben. Miután meggyőződött arról, hogy a nyomat tökéletes, koppintson az Indítás gombra, hogy kinyomtassa a többi nyomatot.
- **Igazolv.más.:** Lehetővé teszi, hogy egy kétoldalas eredeti dokumentumot egy oldalra másoljon. Ez a funkció olyankor hasznos, amikor fontos adatokat tartalmazó kétoldalas eredeti dokumentumokat kell másolnia, például vezetői jogosítványokat.

A másolási képernyő ismertetése

- **Mentés a mezőbe:** Lehetővé teszi a beolvasott eredeti dokumentumok mentését a készülék merevlemezére. A mentett dokumentumokat később kinyomtathatja, vagy nyomtatható fájlokként mentheti. A dokumentum mentéséhez a készülék merevlemezére koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.
- **Mentés alapértelmezettként:** Ezzel a funkcióval az aktuális másolási beállításokat alapértelmezett másolási beállításokként mentheti. Az alapértelmezett másolási beállítások mentése után minden további másolási feladat ezeket a beállításokat használja. Az aktuális beállítások alapértelmezettként való mentéséhez koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.
- **Alapértékek visszaállítása:** A másolási beállításokat a készülék alapértelmezett beállításaira állíthatja vissza. Ez a lehetőség az aktuális másolási beállításokat az eredeti, gyári beállításokra cseréli. Az alapértelmezett beállítások visszaállításához koppintson a Restore Default lehetőségre ebben a menüben.
- **Másolási beállítások:** A **Másik oldal megerősítése** lehetőség megadja, hogy a készülék kérjen-e megerősítést a lapolvasás befejezéséről minden oldal után. Ezt a funkciót akkor válassza, ha hatékonyan akar egyetlen másolási feladatban több oldalt másolni.

- **Másik oldal megerősítése:** Itt megadhatja, hogy a készülék kérjen-e megerősítést a lapolvasás befejezéséről minden oldal után. Ezt a funkciót akkor válassza, ha hatékonyan akar egyetlen másolási feladatban több oldalt másolni.

- **Felhasználói felület konfigurálása:** Lehetővé teszi, hogy kiválassza a **Masolas** menüben megjelenő beállításokat. Menük hozzáadásához vagy eltávolításához koppintson a + vagy – szimbólumra a menüikonokon. Ha egy menüikonra koppint és azt lenyomva tartja, átviheti egy másik helyre, vagy pedig eltávolíthatja az összes menüt úgy, hogy a **Összes törlése** gombra koppint.

Feladat-végrehajtás állapota

Ez a menü minden feladat-végrehajtáskor megjelenik.

- **Részletes :** Koppintson erre a gombra a feladat állapotának, típusának és idejének megtekintéséhez.
- **Előnézeti rész :** Lehetővé teszi, hogy másolás előtt megtekintse a dokumentum előnézetét. Az előnézeti részen levő képen láthatóak az aktuális beállítások, például a nyomat tájolása és mérete.
- **Visszajelzés küldése :** Visszajelzést küldhet az aktuális feladatról. Ha e-mailben szeretné továbbítani az elküldött feladatot, állítsa ezt be a **Saját oldal** alkalmazásban (lásd: „A Saját oldal menü ismertetése”, 39. oldal).

Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

A másolási képernyő ismertetése

A beállítások konfigurálása

A **Masolas** lap két részre oszlik. A **több** lap további részekre oszlik.

- A felhasználói felület beállításainál testre szabhatja az egyes lapok felhasználói felületét (**Küldés** > (Műveletet túlcsordulása) almenü > **Felhasználói felület konfigurálása**).
- Előfordulhat, hogy bizonyos menük ki vannak kapcsolva. Ebben az esetben a menü nem használható az ön készülékén.
- A (**Súgó**) alkalmazás bemutatja az eredeti fájlok másolásának szokásos menetét. A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Papírforrás

Beállíthatja, hogy melyik tálcából nyomtassa ki a feladatot. A készülék a kiválasztott tálcában lévő papírra nyomtatja a beolvasott képet. Itt olyan ikonokat láthat, amelyek jelzik a papírméreteket és a papír mennyiségét az egyes tálcákban.

Kétoldalas

A készülék beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatására.

Kiválaszthatja az **Eredeti** vagy a **Kimenet** kötésének típusát: **Könyv** vagy **Naptár**.

- **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz vagy kötéstípusokhoz.
- **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz vagy kötéstípusokhoz.
- **2 oldalas, naptár :** A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok vagy kötéstípusok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.

Kicsinyítés/nagyítás

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az eredeti dokumentumhoz képest kisebb vagy nagyobb nyomatokat készítsen. Koppintson a megfelelő ikonokra a másolat méretének csökkentéséhez 25–99%-kal, illetve növeléséhez 101–400%-kal.

- 100% (**Eredeti**)**:** A másolatot az eredeti dokumentummal megegyező méretben nyomtatja ki.
- **Automatikus:** Csökkenti vagy növeli a másolat méretét a kimeneti papírmérettől függően.
- **Egyedi:** Egyéni arányt állíthat be (25 és 400% között).
- **XY egyéni:** Egyéni XY értéket állíthat be (25 és 400% között).

A másolási képernyő ismertetése

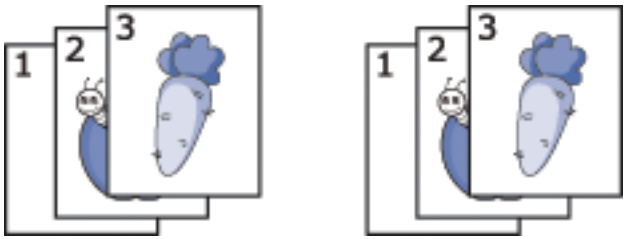
- **Egyéb előre beállított értékek:** Kicsinyíti vagy nagyítja a másolatot a megadott értékre. Az oszlop jobb oldalán lévő ikonok jelzik, milyen előre beállított értékeket használhat a különböző papírméretekre történő másoláskor.

Finiser

Megadhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat.

A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.

- **Szétválogat:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.



- **Nem válogat szét:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.

Eredeti méret

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum papírméretét.

- **Vegyes méret:** Ha az eredeti dokumentum Letter és Legal méretű papírt is tartalmaz, ezzel a beállítással a megfelelő méretű papírra nyomtathat külön tálcákból. Ha például a 3 oldalból álló eredeti dokumentum két lapja Letter, a harmadik pedig Legal méretű, akkor a készülék a megfelelő sorrendben a megfelelő méretű papírra fog nyomtatni.
- **Egyéni méret:** Ha speciális papírt használ, a nyílgombokkal megadhatja az egyéni méretet.

Eredeti tájolás

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum tájolását.

- **Álló képek:** Akkor használja ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentumot úgy helyezi be, hogy a teteje a készülék háta felé néz.
- **Fekvő képek:** Akkor használja ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentumot úgy helyezi be a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, hogy a teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy a lapolvasó üvegére úgy, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.

A másolási képernyő ismertetése

Eredeti típusa

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

N-lap

Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2-16 oldalt nyomtat egy lapra.

- **Ki:** Kikapcsolja ezt a funkciót.
- **Több old.egy lap:** Az eredeti dokumentum megadott számú oldalát egy oldalra másolja.
- **Tájolás:** Lehetővé teszi a másolt dokumentum tájolásának beállítását.

Füzet

A készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, amelyet aztán összehajtva egy füzet jön létre a megfelelő sorrendben lévő oldalakkal. A készülék kicsinyíti és úgy igazítja a képeket, hogy azok elférjenek a kiválasztott papíron.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **1 oldalas eredetik:** Az eredeti dokumentum egy oldalát a füzet egy lapjára másolja.
- **2 oldalas eredeti, könyv:** Az eredeti dokumentum mindegyik oldalát a füzet egy lapjára másolja.
- **2 oldalas eredeti, naptár:** Az eredeti dokumentum mindegyik oldalát a füzet egy oldalára másolja. Az eredeti dokumentumok második oldalát 180 fokkal elforgatja, hogy a füzetben függőlegesen álljon.

Könyvmásolás

Ezzel a funkcióval könyvet másolhat. Ha a könyv túl vastag, emelje meg a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe, majd csukja le. Ha a könyv vagy magazin 30 mm-nél vastagabb, a másolást a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót felnyitva végezze.

A másolási képernyő ismertetése

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Bal oldal:** Csak a könyv bal oldalát másolja le.
- **Jobb oldal:** Csak a könyv jobb oldalát másolja le.
- **Mindkét oldal (balról):** A könyv mindkét oldalát lemásolja a bal oldaltól kezdve.
- **Mindkét oldal (jobbról):** A könyv mindkét oldalát lemásolja a jobb oldaltól kezdve.
- **Könyv közepének és szélének törlése:** Törli a másolatok közepén és szélén a kötés és a könyvszél árnyékát.
- **Kétoldalas:** Törli a másolatok közepén és szélén a kötés és a könyvszél nyomát.

Poszter másolás

Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9 vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszterméretű dokumentumot kapjon.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.

Képismétlés

Ennek a funkciónak a segítségével az eredeti kép több példányát nyomtathatja egy oldalra. Ha más eredeti dokumentumok is vannak a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban, az összes eredeti képet így nyomtatja ki.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Automatikus ismétlés:** A képek számát a készülék az eredeti dokumentum és a papír mérete alapján automatikusan határozza meg. Automatikusan kiválasztja az ismételt képek számát az eredeti dokumentum mérete, a kimeneti oldal mérete, valamint a max. 100%-os kicsinyítési/nagyítási arány alapján.
- **Kézi ismétlés:** Kézzel választhatja ki a képek számát (2, 4, 6, 8, 9 vagy 16).

Vízjel

A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „Vázlat”, vagy „Bizalmas” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

Bélyeg

Nem nyomtathat bélyeget a füzetekre és a poszterekre.

A másolási képernyő ismertetése

A nyomatokra rábélyegzi az **IP-cím**, **ID**, **Eszk. informacio**, **Megjegyzes**, **Oldalszám** és **Dátum és idő** beállításoknak megfelelő adatokat. Beállíthatja a bélyegző **Szöveg mérete**, **Átlátszatlanság** és **Pozíció** tulajdonságait.

Átfedés

A sablon a számítógép merevlemezén (HDD) speciális fájlformátumban tárolt szövegek és/vagy képek csoportja, amelyet bármelyik dokumentumra ki lehet nyomtatni. Gyakran használnak sablont a hagyományos fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanúgy néz ki, mint jelenlegi fejléces levélpapírja. A vállalata fejlécével ellátott levél nyomtatásához nem kell előnyomott fejléces papírt használnia: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **+ új:** Új sablont hoz létre, amely tartalmazza az emblémát vagy képet.
- **Átfedés:** Válassza ki az átfedés helyét.

Keret törlése

Szegélyek és margók nélkül másolhatja le az eredetiket.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Keret törlése:** Azonos mennyiséget töröl az összes szegélyből a másolatokon.
- **Lyukasztásos törlés:** Törli a lyukasztásnyomokat a másolatok bal szélén.

Kép vált

Hogy a képeket ne fedjék el a lyukasztások, kapcsok és más jelek, eltolhatja azokat.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Auto középre:** A képet automatikusan a papír közepére igazítja.
- **Egyéni eltolás:** Tetszés szerint állíthatja be a papír margóit.

Borító

A készülék automatikusan borítót ad hozzá a másolt példányokhoz egy másik tálcából. A borítóknak azonos méretűnek és tájolásúnak kell lenniük, mint a feladat többi lapja.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Elülső:** A dokumentumot elülső borítóval nyomtatja ki.
- **Hátsó:** A dokumentumot hátsó borítóval nyomtatja ki.
- **Elöl és hátul:** A dokumentumot elülső és hátsó borítóval nyomtatja ki.
- **Fedőlap:** Használja ezt kétoldalas nyomtatás esetén.
- **Papírforrás:** Kiválaszthatja az alapértelmezett tálcát.

A másolási képernyő ismertetése

Képbeállítás

Itt kézzel állíthatja be a kép **Sotetites**, **Élesség**, **Kontraszt** és **Negatív kép** tulajdonságait.

Háttér beállítása

Lehetővé teszi a színes hátterű eredeti dokumentumok kompenzálását például újságok vagy katalógusok esetében. A menüben lévő lehetőségek segítségével könnyebben olvashatóvá teheti a másolatokat.

- **Háttér színdenzitása:** Lehetővé teszi a beolvasott kép színdenzitásának módosítását. Ez a funkció különösen hasznos olyan eredeti dokumentumok beolvasásakor, amelyek az idő folyamán megsárgultak, vagy sötét hátterük van.
- **Hátlap képe:** Minden olyan szöveget vagy képet töröl, amely az eredeti dokumentum másik oldaláról látszik át. Ez a funkció biztosítja, hogy a kimeneti dokumentum könnyen olvasható lesz.

Kép tükrözése

Az eredeti dokumentum tükörképét nyomtatjata ki

Alapvető másolás

Ezzel a folyamattal gyorsan lemásolhatja az eredeti dokumentumokat.

1. A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Masolas** lehetőségre.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Adja meg a beállításokat a **Masolas** és **több** lapon.
4. Szükség szerint adja meg a példányszámot a kezelőpult számbillentyűzetével vagy a + és – gombokat.
5. A másolás megkezdéséhez koppintson a kezelőpulton a Indítás, (**Indítás**) gombra.

Az aktuális másolási feladat megszakításához a kezelőpulton koppintson a (**Leállítás**) > **Fel.állapot** lehetőségre. Válassza ki a kívánt feladatot (lásd: „Feladat állapot”, 36. oldal).

Gyors másolás

A **Gyors másolás** menüben gyorsan megadhatja a leggyakoribb másolási beállításokat anélkül, hogy meg kellene nyitni egy alsóbb szintű menüt vagy másik lapot. Ez a menü azonban nem tartalmazza az összes rendelkezésre álló másolási beállítást.

1. A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Gyors másolás** lehetőségre.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Adja meg a **Papírforrás**, **Kicsinyítés/nagyítás**, **Eredeti tájolás**, **Sotetites**, **Kétoldalas**, **N-lap** és **Válogatás** beállításokat.
4. Szükség szerint adja meg a példányszámot a kezelőpult számbillentyűzetével vagy a + és – gombokat.
5. A másolás elindításához a kezelőpulton koppintson a **Indítás** ( ) gombra.

Az aktuális másolási feladat megszakításához a kezelőpulton koppintson a (**Leállítás**) > **Fel.állapot** lehetőségre. Válassza ki a kívánt feladatot (lásd: „Feladat állapot”, 36. oldal).

Igazolványmásolás

A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

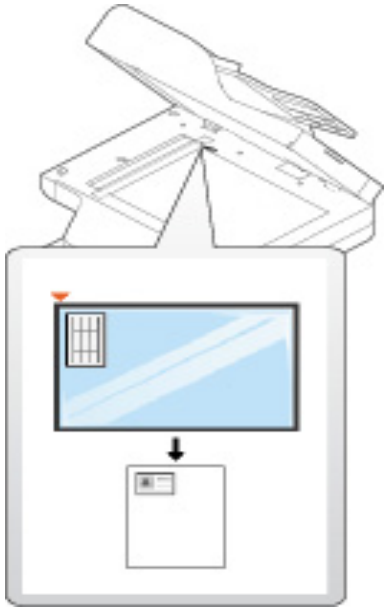
Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.

1 Koppintson az **Igazolv.más.** lehetőségre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.

2 Szükség esetén adja meg a másolatok beállításait, például **Nyomtatási elrendezés**, **Eredeti méret**, **Papírforrás**, **Igazítás a papírmérethez** és **Igazítás**.

Kövesse a vezérlőpulton megjelenő utasításokat.

3 Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.

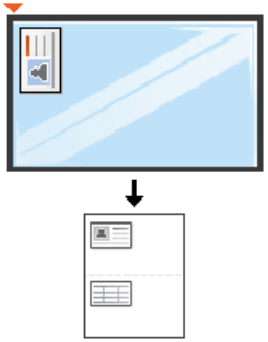


4 Koppintson a Indítás elemre.

A készülék megkezdi az első oldal beolvasását.

Igazolványmásolás

5 Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a lapolvasó fedelét.



6 Koppintson a **Tovább** elemre.

A készülék megkezdi a hátsó oldal beolvasását.

- Ha nem nyomja meg a **Indítás** gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.

5. Lapolvasás és elküldés (lapolvasás)

A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

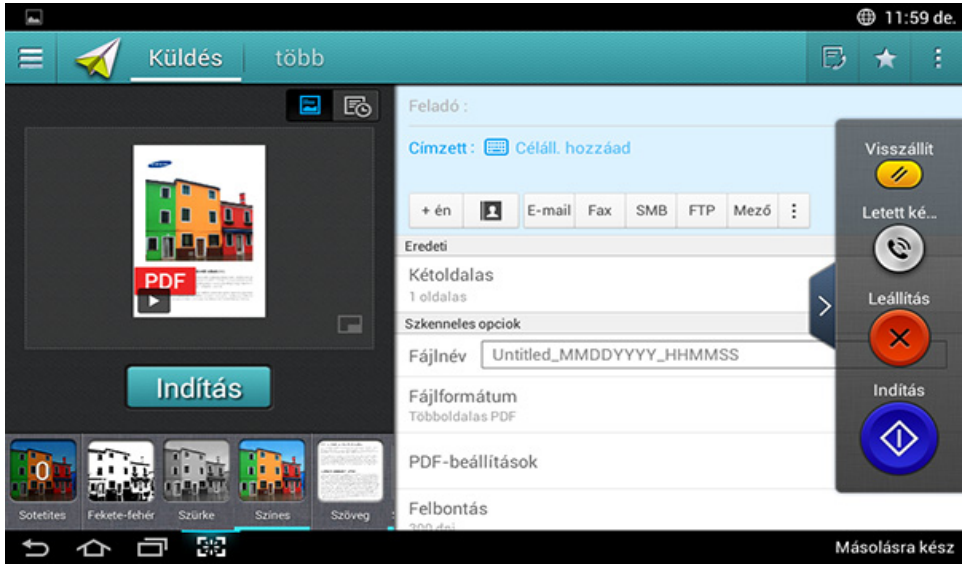
- A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése 114
- Alapvető beolvasás 123
- Lapolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel 124
- A Samsung Easy Document Creator használata 125
- Lapolvasás Mac rendszeren 127
- Lapolvasás Linux rendszeren 129

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Ez a szakasz bemutatja a lapolvasási és faxolási funkciókat. Amikor a kezdőképernyőn vagy az **Apps** képernyőn rákoppint a **Beolvasás és küldés** elemre, megjelenik a **Beolvasás és küldés** képernyő. Ez a képernyő két lappal rendelkezik, amely számos másolási beállítást tartalmaz. Az összes beállítás funkciók szerint van csoportosítva, így könnyen beállíthatók a kívánt értékek. Ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre, koppintson a Kezdőképernyő ( ) gombra.

A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Küldés lap



Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Cimjegyzek	Megnyitja az elmentett címjegyzéket.
	Fax	Faxot küldhet.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Gomb	Név	Leírás
	Saját program	Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához.
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt.
+ én		Amikor a felhasználók be vannak jelentkezve, megjelenik a **Saját oldal** profiljukban beállított rendeltetési hely. A rendeltetési helyet a **Saját oldal** alkalmazás **Küldés a célállomásra** menüjében állíthatja be (lásd: „A Saját oldal menü ismertetése”, 39. oldal). Administrators can also set the default destination in the sub menu (Action overflow) > **Küldési beállítások** > **+ én beállítás**. A **+ én** rendeltetési hely használatához be kell jelentkeznie. Ha nem jelentkezik be, a készülék a rendszergazda által beállított **+ én** rendeltetési helyre küldi a másolatot.

Virtuális gombok

- A virtuális gombok a képernyő jobb oldalán vannak rögzítve.
- Amikor először elindít egy alkalmazást, megjelennek a virtuális gombok.
- A képernyő megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.
- A és gombok megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.

Gomb	Név	Leírás
	Visszállít	Visszaállítja az alkalmazás alapértelmezett beállításait.
	Letett kézibeszélő	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
	Leállítás	Leállítja az aktuális műveletet. A felugró ablakban megtekintheti a leállítható műveletek listáját.
	Indítás	Elindítja a feladatot.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Előnézet

Az Előnézet megjeleníti az eredeti beolvasott képet.

Gomb	Név	Leírás
	Beállítás előzményei	Megtekintheti a módosított funkciók listáját.
	Állapot előnézete	Megjeleníti a feladat előnézetét.
	Lejátszás előnézete	Beolvassa a feladatot. : ez a gomb a lapolvasáskor jelenik meg, amikor szerkeszteni lehet a feladatot. Az előzetes beolvasott képet olyan funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.
	Indítás	Elindítja a feladatot.

Fényerősség beállítása

Beállíthatja a másolat fényerejét, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket vagy sötét képeket tartalmaz. A fényerő szintjét a csúszkával módosíthatja. Ezzel a funkcióval a sötét képeket világosabbá, míg a világos képeket sötétebbé teheti.

A csúszka megjelenítéséhez koppintson a **Sotetites** gombra.

Színes üzemmód kiválasztása

A beolvasáshoz az alábbi módok egyikét használhatja:

- **Fekete-fehér:** Fekete-fehér (1 bit képpontonként).
- **Szürke :** Szürkeárnyalatos (8 bit képpontonként).
- **Színes :** Színes (24 bit képpontonként, az RGB-csatornák mindegyike 8 bites).

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztása

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

(Művelet túlcsordulása) almenü

- **Hozzáadás a Saját programhoz :** Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához. Ezzel a funkcióval a felhasználó megadhatja az egyes programok által igényelt alapértelmezett beállításokat és útvonalakat. Ezenkívül módosíthat bizonyos alapértelmezett beállításokat, például az automatikus indítást, és parancsikonokat helyezhet a kezdőképernyőre.
- **Kereses :** Megkeresheti a kívánt beállítást.
- **Összetett feladat :** Ez a beállítás ki- és bekapcsolható. Amikor ez a beállítás be van kapcsolva, a lapolvasás befejeztével megjelenik a **Továbbiak beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni. Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat. Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.
- **Csak fájl hozzáadása :** Fájlt csatolhat üzenetéhez Ezzel a lehetőséggel gyorsan küldhet egy vagy több fájlt a készülék merevlemezéről (a Fiókból) egy SMB- vagy FTP-kiszolgálóra, e-mail címre, Fiókba vagy USB-adathordozóra.
- **Mentés alapértelmezettként :** Ezzel a funkcióval az aktuális **Beolvasás és küldés** beállításokat alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállításokként mentheti. Az alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállítások mentése után minden további küldési feladat ezeket a beállításokat használja. Az aktuális **Beolvasás és küldés** beállítások alapértelmezettként való mentéséhez koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.
- **Alapértékek visszaállítása :** A **Beolvasás és küldés** beállításokat a készülék alapértelmezett beállításaira állíthatja vissza. Ez a lehetőség az aktuális **Beolvasás és küldés** beállításokat az eredeti, gyári beállításokra cseréli. Az alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállítások visszaállításához koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

- **Küldési beállítások :** Lehetővé teszi egy dokumentum gyors beolvasását és elküldését. A beolvasott dokumentumot a készülék képfájlként küldi el. Fájl beolvasásához és csatolásához az aktuális üzenethez koppintson erre a lehetőségre az almenüben (a Művelet túlcsordulása menüben).
  - **Fájl szab.:** A **Fájl szab.** elemnél beállíthatja, hogyan kezelje a készülék a névütközéseket a faxok mentésekor.
  - **Visszaig.jelentes nyomtat:** Ennek a funkciónak a segítségével megerősítést kérhet, hogy az elvégzett **Beolvasás és küldés** művelet sikeres volt-e.

Ha a jelentés a készülék által nem támogatott karaktereket vagy betűtípust tartalmaz, az **Ismeretlen** felirat jelenik meg a jelentésen az adott karakterek/betűtípus helyett.

  - **+ én beállítás:** Lehetővé teszi a küldési feladat alapértelmezett rendeltetési helyének beállítását. Ha be van jelentkezve, alapértelmezett rendeltetési helyként kiválaszthatja bármelyik küldési helyet. Ugyanez fog megjelenni a **Beolvasás és küldés** widgetekben.
  - **Küldés PC:** Elvégzi a beolvasást, és elküldi a beolvasott fájlt egy számítógépre.

- **Címjegyzék beállításai:** Ez a címjegyzék minden felhasználó számára elérhető névjegyeket tartalmaz. A címjegyzék segítségével a készülék összes felhasználója számára elérhetővé teheti a névjegyeket.
  - **Google-címjegyzék:** Ez a címjegyzék a Google-névjegyeket tartalmazza. A **Google-címjegyzék** eléréséhez be kell jelentkeznie Google-fiókjába.
- **Felhasználói felület konfigurálása:** Lehetővé teszi, hogy kiválassza a **Beolvasás és küldés** menüben megjelenő beállításokat. Menük hozzáadásához vagy eltávolításához koppintson a + vagy – szimbólumra a menüikonokon. Ha egy menüikonra koppint és azt lenyomva tartja, átviheti egy másik helyre, vagy pedig eltávolíthatja az összes menüt úgy, hogy a **Összes törlése** gombra koppint.

Feladat-végrehajtás állapota

Ez a menü minden feladat-végrehajtáskor megjelenik.

- **Részletes :** Koppintson erre a gombra a feladat állapotának, rendeltetési helyének, küldőjének és idejének megtekintéséhez.
- **Előnézeti rész :** Lehetővé teszi, hogy elküldés előtt megtekintse a dokumentum előnézetét. Az előnézeti részen levő képen láthatók az aktuális küldési beállítások, például a fájl tájolása és mérete.
- **Visszajelzés küldése :** Visszajelzést küldhet az aktuális feladatról. Ha e-mailben szeretné továbbítani az elküldött feladatot, állítsa ezt be a **Saját oldal** alkalmazásban (lásd: „A Saját oldal menü ismertetése”, 39. oldal).

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

A beállítások konfigurálása

A **Küldés** és a **több** lapon beállíthatja a részletes beállításokat.

- A felhasználói felület beállításainál testre szabhatja az egyes lapok felhasználói felületét (**Küldés** > (Műveletet túlcsordulása) almenü > **Felhasználói felület konfigurálása**).
- Előfordulhat, hogy bizonyos menük ki vannak kapcsolva. Ebben az esetben a menü nem használható az ön készülékén.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Céláll. hozzáad

Koppintson a ikonra a címzett e-mail címének hozzáadásához. Ha **SMB**-re, **FTP**-re, a **Mező**ba, **PC**-re vagy **USB**-re szeretné küldeni, kattintson a megfelelő gombokra.

Eredeti

Ez a beállítás a beolvasás minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott beolvasási feladat dokumentumának típusát.

- **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz.
- **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez.
- **2 oldalas, naptár :** A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.

A **2 oldalas, könyv** és a **2 oldalas, naptár** funkciók használatához az eredeti dokumentumokat az kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba helyezze. Ha a készülék nem érzékeli az eredeti dokumentumot a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolón, a beállítást automatikusan **1 oldalas** értékre módosítja.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Szkenneles opciok

Beállítja a beolvasott fájl beállításait.

- **Fájlnév:** Írjon be egy fájlnevet a beolvasott fájl mentéséhez.
- **Fájlformátum:** Válassza ki a beolvasott fájl formátumát.
- **PDF-beállítások:** Megadhatja a lapolvasás kimeneti PDF-fájljának beállításait.
- **Felbontás:** Állítsa be a dokumentum felbontását. Minél magasabb az érték, annál élesebb az eredmény, de a beolvasási idő is növekedhet.
- **Minőség:** Ezzel a lehetőséggel jó minőségű dokumentumokat hozhat létre. Minél jobb minőséget állít be, annál nagyobb a fájlméret.
- **OCR nyelve:** Ha optikai karakterfelismerő szoftver számára készül a beolvasás, válassza ki a megfelelő nyelvet.

Faxbeállítások

Ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

- **Felbontás**
  - **Normál:** A szöveget tartalmazó eredetikhez javasolt. Ez a lehetőség csökkenti az átviteli időt.
  - **Finom:** Kis betűket, vékony vonalakat vagy mátrixnyomtatóval nyomtatott szöveget tartalmazó eredeti dokumentumokhoz javasolt.
  - **Szuper finom:** Finom részleteket tartalmazó eredeti dokumentumok esetében javasolt. A szuperfinom mód csak akkor engedélyezett, ha a fogadó készülék is támogatja a **Szuper finom** felbontást.
  - **Ultrafinom:** Rendkívül finom részleteket tartalmazó eredeti dokumentumok esetében javasolt. A szuperfinom mód csak akkor engedélyezett, ha a fogadó készülék is támogatja az **Ultrafinom** felbontást.

Könyv beolvasása

Ezzel a funkcióval könyvet olvashat be. Ha a könyv túl vastag, emelje meg a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe, majd csukja le. Ha a könyv vagy magazin 30 mm-nél vastagabb, a másolást a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót felnyitva végezze.

- **Ki:** Kikapcsolja ezt a funkciót.
- **Bal oldal:** Csak a könyv bal oldalát olvassa be.
- **Jobb oldal:** Csak a könyv jobb oldalát olvassa be.
- **Mindkét oldal (balról):** A könyv mindkét oldalát beolvassa a bal oldaltól kezdve.
- **Mindkét oldal (jobbról):** A könyv mindkét oldalát beolvassa a jobb oldaltól kezdve.
- **Könyv közepének és szélének törlése:** Beállíthatja a másolatok közepén és szélén a kötés és a könyvszél árnyékának törlését.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Speciális fax (csak a fax használatakor)

Beállíthatja a faxküldési beállításokat, például a **Fax gyorsindítás** és a **Késleltetett küldés** lehetőségeket.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Fax gyorsindítás:** A készülék az első oldal beolvasása után azonnal elkezdi a fax küldését. Többoldalas eredeti dokumentumokat küldhet így anélkül, hogy túlterhelné a készülék memóriáját.
- **Késleltetett küldés:** A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy megadott időpontban küldje el. Adja meg a **Feladat neve** és a **kezdes ido** értékeket.

A fax elküldését a beolvasás után 1 perctől legfeljebb 24 óráig késleltetheti.

E-mail beállítások

Állítsa be az e-mail adatait, például a **Feladó**, **Tárgy** és **Üzenet** mezőket.

Eredeti típusa

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

Eredeti méret

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum papírméretét.

- **Vegyes méret:** A készülék automatikusan felismeri az eredeti dokumentum méretét, ha az eredeti különböző méretű papírok kombinációjából áll.
- **Egyéni méret:** Ha speciális papírt használ, a nyílgombokkal megadhatja az egyéni méretet.

A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése

Eredeti tájolás

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum tájolását.

- **Álló képek:** Az eredeti dokumentum fekvő tájolású. Az eredeti dokumentumban a kép vagy a szöveg párhuzamosan fut az oldal hosszával.
- **Fekvő képek:** Az eredeti dokumentum álló tájolású. Az eredeti dokumentumban a kép vagy a szöveg merőleges az oldal hosszára.

Színes mód

Kiválaszthatja a másolási feladatokhoz használt alapértelmezett színmódot.

- **Fekete-fehér:** Fekete-fehérben jeleníti meg a képet.
- **Szürke:** Szürkén jeleníti meg a képet.
- **Színes:** Színesen jeleníti meg a képet.

Nem választhatja a JPEG fájlformátumot a **Fájlformátum** menüben, ha a **Színes mód** részen a **Fekete-fehér** lehetőséget választotta.

Képbeállítás

Lehetővé teszi a kép manuális beállítását.

- **Sotetites:** Kézzel módosíthatja a beolvasás kimeneti fájljának sötétségét. Ez a funkció különösen hasznos megfakult vagy gyenge kontraszttal rendelkező eredeti dokumentumok beolvasásakor.
- **Élesség:** Lehetővé teszi a szöveg szegélyeinek igazítását a könnyebb olvashatóság érdekében. Ezt a funkciót a képek részleteinek kiemelésére is használhatja.
- **Kontraszt:** Lehetővé teszi a kontraszt beállítását a nyomat körvonalainak állítható élességével. Ezzel a funkcióval növelheti egy kép minőségét vagy egy szöveg olvashatóságát.

Háttér beállítása

Lehetővé teszi a színes hátterű eredeti dokumentumok kompenzálását például újságok vagy katalógusok esetében. A menüben lévő lehetőségek segítségével könnyebben olvashatóvá teheti a másolatokat.

- **Háttér színdenzitása:** Lehetővé teszi a beolvasott kép színdenzitásának módosítását. Ez a funkció különösen hasznos olyan eredeti dokumentumok beolvasásakor, amelyek az idő folyamán megsárgultak, vagy sötét hátterük van.
- **Hátlap képe:** Minden olyan szöveget vagy képet töröl, amely az eredeti dokumentum másik oldaláról látszik át. Ez a funkció biztosítja, hogy a kimeneti dokumentum könnyen olvasható lesz.

Alapvető beolvasás

Ezzel a folyamattal gyorsan beolvashatja az eredeti dokumentumokat.

1. Koppintson a **Beolvasás és küldés** elemre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Adja meg a beállításokat a **Küldés** és **több** lapon.
4. Válasszon egy rendeltetési helyet a (**Céláll. hozzáad**), **+ én**, (**Cimjegyzek**), **E-mail** , **SMB**, **FTP**, **Mező** és **USB**) lehetőségek közül.

A beolvasott dokumentumokat a (**Cimjegyzek**) menüben kiválasztott **E-mail**, **Fax**, **FTP** és **SMB** címekre küldheti. Az **E-mail**, **Fax**, **FTP** és **SMB** ikonok a **Cimjegyzek**ben a névjegyek mellett jelennek meg. Egy név kiválasztásakor a rendszer automatikusan kijelöli az első ikont. Ha a dokumentumokat több célállomásra szeretné elküldeni, válassza ki a megfelelő ikonokat.

5. A lapolvasás megkezdéséhez koppintson a kezelőpulton a Indítás, (**Indítás**) gombra.

Az aktuális feladat megszakításához koppintson a (**Leállítás**) gombra, majd a kezelőpulton válassza válassza a **Fel.állapot** lehetőséget, és törölje a feladatot (lásd: „Feladat állapot”, 36. oldal).

Lapolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel

Ha más szoftverrel szeretne dokumentumokat beolvasni, TWAIN-kompatibilis szoftverre lesz szüksége (pl. Adobe Photoshop).

Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
4. Nyissa meg a TWAIN ablakot, és adja meg a lapolvasási beállításokat.
5. Olvassa be és mentse a beolvasott képeket.

A Samsung Easy Document Creator használata

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja. Ha egyetemistaként rendszereznie kell a könyvtárban olvasottakat, vagy otthon levő szülőként meg szeretné osztani a tavalyi születésnapi bulin készült képeket, a Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- A telepítéshez Windows XP vagy újabb rendszer, illetve az Internet Explorer 6.0-s vagy újabb verziója szükséges.
- A Samsung Easy Document Creator automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Képbeolvasás**: Egy vagy több kép beolvasásához.
- **Dokumentum beolvasása**: Szöveget vagy szöveget és képet tartalmazó dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása**: Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Könyv beolvasása**: Könyvek beolvasásához a síkágyas lapolvasóval.
- **SNS-feltöltés**: Segítségével gyorsan és könnyedén tölthet fel éppen beolvasott vagy már meglévő képeket különféle közösségi hálózatokra.
- **E-könyv konverzió**: Lehetővé teszi, hogy több dokumentumot egyetlen e-könyvként olvasson be, vagy a meglévő fájlokat e-book formátumba konvertálja.
- **Beépülő modul**: Közvetlenül a Microsoft Office-programokból olvashat be és faxolhat.

Kattintson az ablak jobb felső sarkában látható (**Súgó**) gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is.

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
2. A Windows rendszeren az **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.

A Samsung Easy Document Creator

3 Kattintson a **Samsung Printers** lehetőségre, majd indítsa el a **Samsung Easy Document Creator** alkalmazást.

4 Nyomja meg a kezdőképernyőn a **Beolvasás** gombot.

5 Válassza ki a lapolvasás típusát vagy egy kedvenc beállítást, majd kattintson az **Indítás** gombra.

6 Módosítsa a képet (**Szkennelési beállítások** és **További beállítások**).

7 A végső kép beolvasásához kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy egy új előnézeti kép létrehozásához kattintson az **Előzetes beolvasás** gombra.

8 Válassza ki a **Mentés célhelyre**, **Küldés e-mailben** vagy **Küldés SNS-be** lehetőséget.

9 Kattintson a **Mentés** lehetőségre (a beolvasott kép mentéséhez), a **Küldés** lehetőségre (a beolvasott kép e-mailben történő elküldéséhez) vagy a **Megosztás** lehetőségre (a beolvasott kép feltöltéséhez).

Ha van elég hely a lapolvasó üvegén, egyszerre egynél több elemet is beolvashat. A eszközzel több területet is ki tud jelölni.

Lapolvasás Mac rendszeren

Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

4. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
5. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.
4. Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.
   - 10.5-ös rendszer esetében
     - A menüsávon kattintson a **Devices** > **Browse Devices** lehetőségre.
     - Győződjön meg arról, hogy a készülék neve melletti **Connected** négyzet be van jelölve a **Bonjour Devices** opciónál.
   - 10.6-10.9 rendszer esetén válassza ki készülékét a **SHARED** opció alatt.
5. Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.
6. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasás Mac rendszeren

- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- Ezenkívül a Samsung Lapolvasási Segéd alkalmazás segítségével is végezhet lapolvasást. Ehhez nyissa meg az **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Lapolvasási Segéd** lehetőséget.

Lapolvasás Linux rendszeren

Lapolvasás

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2. Indítson el egy lapolvasási alkalmazást, például az xsane vagy simple-scan programot (vagy ha nincs ilyen telepítve, telepítsen egyet a lapolvasási funkciók használatához). Így például az rpm csomagot használó rendszereken a „yum install xsane” vagy a deb csomagot használó rendszereken az „apt-get install xsane” parancsot kell kiadnia.

3. Válassza ki készülékét a listáról, és állítsa be a lapolvasási beállításokat.

4. Kattintson a **Scan** gombra.

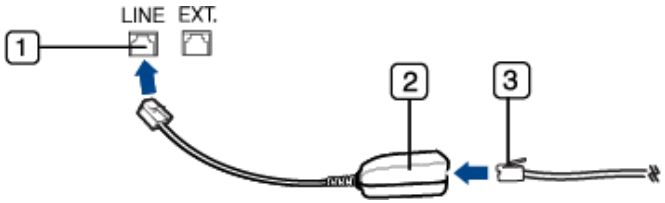
6. Lapolvasás és elküldés (faxolás)

Ez a fejezet a készülék faxként történő használatát írja le.

- **Előkészületek faxoláshoz** **131**
- **Fax használata a számítógépen** **132**
- **A faxképernyő ismertetése** **134**
- **Fax küldése** **144**
- **Fax fogadása** **147**

Előkészületek faxoláshoz

- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalókért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk, hogy hagyományos analóg telefonszolgáltatást – PL PSTN (Public Switched Telephone Network, nyilvános kapcsolt vonalas telefonhálózat), használjon, ha faxolásra kívánja használni a telefonvonalat. Egyéb internetszolgáltatások (DSL, ISDN, VolP) használata esetén a kapcsolat minőségét mikroszűrővel javíthatja. Ez csökkenti a zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat. Mivel a készülékhez nem mellékelünk DSL-mikroszűrőt, ha ilyet szeretne használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



1 Vonali csatlakozó
2 Mikroszűrő
3 DSL modem/telefonvonal

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali csatlakozóba. Lásd a gyors telepítési útmutatót. A telefonvezeték csatlakozása az országtól függ.

Fax használata a számítógépen

Közvetlenül a számítógépről küldhet faxot. Győződjön meg arról, hogy a készülék és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik

Fax küldése (Windows)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot. A **Samsung Network PC Fax** alkalmazást a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. A **Szoftver kiválasztása** ablakban válassza a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

   Megjelenik a **Nyomtatás** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.
3. Válassza ki a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
4. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre.
5. Adja meg a címzett faxszámát, és végezze el a szükséges beállításokat.

   A **Samsung Network PC Fax** alkalmazással kapcsolatos további információkért kattintson a **Súgó** gombra.
6. Kattintson a **Send** gombra.

Az elküldött faxok listájának megtekintése (Windows rendszeren)

Az elküldött faxok listáját a számítógépen tekintheti meg.

A **Start** menüben válassza a **Programok** vagy **Minden program** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Faxküldési előzmények** elemet. Ezután megjelenik a **Faxnapló** ablak és benne elküldött faxok listája.

A **Faxküldési előzmények** funkcióval kapcsolatos további információkért kattintson a **Súgó** gombra.

Fax küldése (Mac rendszeren)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Fax Utilities** programot. A program a nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepíthető.

Fax használata a számítógépen

Az alábbi lépések Mac OS X 10.5 – 10.6 rendszeren érvényesek. Az operációs rendszer verziójától függően az alábbi lépések eltérők lehetnek. Fax küldése előtt telepítse a faxillesztőprogramot a **Fax Queue Creator** segítségével.

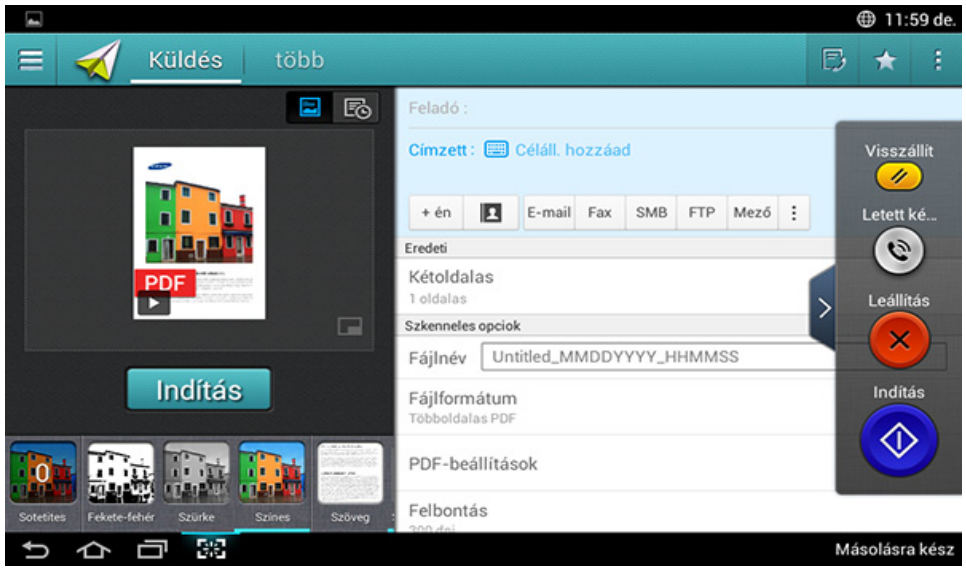
1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
3. Válassza ki a faxillesztőprogramot a **Printer** listából.
4. Válassza ki a példányszámot és oldalszámot.
5. Válassza ki a papírméretet, a tájolást és a méretarányt.
6. Adja meg a címzett faxszámát a **To** mezőben. Ha tárolta a gyakran használt faxszámokat, az **Addresses** funkciót is használhatja a gomb megnyomásával.
7. Szükség esetén írja be a hozzáférési kódot a **Dialing Prefix** mezőbe.
8. A faxot fedőlappal is küldheti, ehhez jelölje be a **Use Cover Page** lehetőséget.
9. Írja be a faxüzenet tárgyát és az üzenetet.
10. Kattintson a **Fax** gombra.
11. A Mac dokkban megjelenik a Fax Queue ( ) ikon. Az ikonra kattintva ellenőrizheti a faxfeladat állapotát. Ebben az ablakban a feladatokat törölheti, tarthatja, folytathatja és szüneteltetheti is.

A faxképernyő ismertetése

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beolvasás és küldés** gombra, majd a elemre koppintva nyissa meg a **Fax** képernyőt. Ha másik képernyő jelenik meg, koppintson a ikonra.

- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.
- Beállíthatja az általános beállításokat (lásd: „A beállítások konfigurálása”, 119. oldal).

Küldés lap



Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Cimjegyzek	Megnyitja az elmentett címjegyzéket.
	Fax	Faxot küldhet.

A faxképernyő ismertetése

Gomb	Név	Leírás
	Saját program	Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához.
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt.
+ én		Amikor a felhasználók be vannak jelentkezve, megjelenik a **Saját oldal** profiljukban beállított rendeltetési hely. A rendeltetési helyet a **Saját oldal** alkalmazás **Küldés a célállomásra** menüjében állíthatja be (lásd: „A Saját oldal menü ismertetése”, 39. oldal). A rendszergazdák beállíthatják az alapértelmezett rendeltetési helyet a Művelet túlcsordulása almenü > **Küldési beállítások**> **+ én beállítás** útvonalon. A **+ én** rendeltetési hely használatához be kell jelentkeznie. Ha nem jelentkezik be, a készülék a rendszergazda által beállított **+ én** rendeltetési helyre küldi a másolatot.

Virtuális gombok

- A virtuális gombok a képernyő jobb oldalán vannak rögzítve.
- Amikor először elindít egy alkalmazást, megjelennek a virtuális gombok.
- A képernyő megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.
- A és gombok megérintésével megjelenítheti és elrejtheti a virtuális gombokat.

Gomb	Név	Leírás
	Visszállít	Visszaállítja az alkalmazás alapértelmezett beállításait.
	Letett kézibeszélő	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
	Leállítás	Leállítja az aktuális műveletet. A felugró ablakban megtekintheti a leállítható műveletek listáját.
	Indítás	Elindítja a feladatot.

A faxképernyő ismertetése

Előnézet

Az Előnézet megjeleníti az eredeti beolvasott képet.

Gomb	Név	Leírás
	Beállítás előzménye i	Megtekintheti a módosított funkciók listáját.
	Állapot előnézete	Megjeleníti a feladat előnézetét.
	Lejátszás előnézete	Beolvassa a feladatot. : ez a gomb a lapolvasáskor jelenik meg, amikor szerkeszteni lehet a feladatot. Az előzetes beolvasott képet olyan funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.
	Indítás	Elindítja a feladatot.

Fényerősség beállítása

Beállíthatja a másolat fényerejét, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket vagy sötét képeket tartalmaz. A fényerő szintjét a csúszkával módosíthatja. Ezzel a funkcióval a sötét képeket világosabbá, míg a világos képeket sötétebbé teheti.

A csúszka megjelenítéséhez koppintson a **Sotetites** gombra.

Színes üzemmód kiválasztása

A beolvasáshoz az alábbi módok egyikét használhatja:

- **Fekete-fehér:** Fekete-fehér (1 bit képpontonként).
- **Szürke :** Szürkeárnyalatos (8 bit képpontonként).
- **Színes :** Színes (24 bit képpontonként, az RGB-csatornák mindegyike 8 bites).

A faxképernyő ismertetése

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztása

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó :** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

(Művelet túlcsordulása) almenü

- **Hozzáadás a Saját programhoz :** Hozzáad egy alkalmazást a saját programok listájához. Ezzel a funkcióval a felhasználó megadhatja az egyes programok által igényelt alapértelmezett beállításokat és útvonalakat. Ezenkívül módosíthat bizonyos alapértelmezett beállításokat, például az automatikus indítást, és parancsikonokat helyezhet a kezdőképernyőre.
- **Kereses :** Megkeresheti a kívánt beállítást.
- **Összetett feladat :** Ez a beállítás ki- és bekapcsolható. Amikor ez a beállítás be van kapcsolva, a lapolvasás befejeztével megjelenik a **Továbbiak beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni. Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat. Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.
- **Csak fájl hozzáadása :** Fájlt csatolhat üzenetéhez Ezzel a lehetőséggel gyorsan küldhet egy vagy több fájlt a készülék merevlemezéről (a Fiókból) egy SMB- vagy FTP-kiszolgálóra, e-mail címre, Fiókba vagy USB-adathordozóra.
- **Mentés alapértelmezettként :** Ezzel a funkcióval az aktuális **Beolvasás és küldés** beállításokat alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállításokként mentheti. Az alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállítások mentése után minden további küldési feladat ezeket a beállításokat használja. Az aktuális **Beolvasás és küldés** beállítások alapértelmezettként való mentéséhez koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.
- **Alapértékek visszaállítása :** A **Beolvasás és küldés** beállításokat a készülék alapértelmezett beállításaira állíthatja vissza. Ez a lehetőség az aktuális **Beolvasás és küldés** beállításokat az eredeti, gyári beállításokra cseréli. Az alapértelmezett **Beolvasás és küldés** beállítások visszaállításához koppintson erre a lehetőségre a Művelet túlcsordulása menüben.

A faxképernyő ismertetése

- **Küldési beállítások :** Lehetővé teszi egy dokumentum gyors beolvasását és elküldését. A beolvasott dokumentumot a készülék képfájlként küldi el. Fájl beolvasásához és csatolásához az aktuális üzenethez koppintson erre a lehetőségre az almenüben (a Művelet túlcsordulása menüben).
  - **Fájl szab.:** A **Fájl szab.** elemnél beállíthatja, hogyan kezelje a készülék a névütközéseket a faxok mentésekor.
  - **Visszaig.jelentes nyomtat:** Ennek a funkciónak a segítségével megerősítést kérhet, hogy az elvégzett **Beolvasás és küldés** művelet sikeres volt-e.

Ha a jelentés a készülék által nem támogatott karaktereket vagy betűtípust tartalmaz, az **Ismeretlen** felirat jelenik meg a jelentésen az adott karakterek/betűtípus helyett.

  - **+ én beállítás:** Lehetővé teszi a küldési feladat alapértelmezett rendeltetési helyének beállítását. Ha be van jelentkezve, alapértelmezett rendeltetési helyként kiválaszthatja bármelyik küldési helyet. Ugyanez fog megjelenni a **Beolvasás és küldés** widgetekben.
  - **Küldés PC:** Elvégzi a beolvasást, és elküldi a beolvasott fájlt egy számítógépre.

- **Címjegyzék beállításai:** Ez a címjegyzék minden felhasználó számára elérhető névjegyeket tartalmaz. A címjegyzék segítségével a készülék összes felhasználója számára elérhetővé teheti a névjegyeket.
  - **Google-címjegyzék:** Ez a címjegyzék a Google-névjegyeket tartalmazza. A **Google-címjegyzék** eléréséhez be kell jelentkeznie Google-fiókjába.
- **Felhasználói felület konfigurálása:** Lehetővé teszi, hogy kiválassza a **Beolvasás és küldés** menüben megjelenő beállításokat. Menük hozzáadásához vagy eltávolításához koppintson a + vagy – szimbólumra a menüikonokon. Ha egy menüikonra koppint és azt lenyomva tartja, átviheti egy másik helyre, vagy pedig eltávolíthatja az összes menüt úgy, hogy a **Összes törlése** gombra koppint.

Feladat-végrehajtás állapota

Ez a menü minden feladat-végrehajtáskor megjelenik.

- **Részletes :** Koppintson erre a gombra a feladat állapotának, rendeltetési helyének, küldőjének és idejének megtekintéséhez.
- **Előnézeti rész :** Lehetővé teszi, hogy elküldés előtt megtekintse a dokumentum előnézetét. Az előnézeti részen levő képen láthatók az aktuális küldési beállítások, például a fájl tájolása és mérete.
- **Visszajelzés küldése :** Visszajelzést küldhet az aktuális feladatról. Ha e-mailben szeretné továbbítani az elküldött feladatot, állítsa ezt be a **Saját oldal** alkalmazásban (lásd: „A Saját oldal menü ismertetése”, 39. oldal).

A faxképernyő ismertetése

Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

A beállítások konfigurálása

A **Küldés** és a **több** lapon beállíthatja a részletes beállításokat.

- A felhasználói felület beállításainál testre szabhatja az egyes lapok felhasználói felületét (**Küldés** > (Műveletet túlcsordulása) almenü > **Felhasználói felület konfigurálása**).
- Előfordulhat, hogy bizonyos menük ki vannak kapcsolva. Ebben az esetben a menü nem használható az ön készülékén.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Céláll. hozzáad

Koppintson a ikonra a címzett e-mail címének hozzáadásához. Ha **SMB**-re, **FTP**-re, a **Mező**ba, **PC**-re vagy **USB**-re szeretné küldeni, kattintson a megfelelő gombokra.

Eredeti

Ez a beállítás a beolvasás minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott beolvasási feladat dokumentumának típusát.

- **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz.
- **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez.
- **2 oldalas, naptár :** A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.

A **2 oldalas, könyv** és a **2 oldalas, naptár** funkciók használatához az eredeti dokumentumokat az kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba helyezze. Ha a készülék nem érzékeli az eredeti dokumentumot a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolón, a beállítást automatikusan **1 oldalas** értékre módosítja.

A faxképernyő ismertetése

Szkenneles opciok

Beállítja a beolvasott fájl beállításait.

- **Fájlnév:** Írjon be egy fájlnevet a beolvasott fájl mentéséhez.
- **Fájlformátum:** Válassza ki a beolvasott fájl formátumát.
- **Felbontás:** Állítsa be a dokumentum felbontását. Minél magasabb az érték, annál élesebb az eredmény, de a beolvasási idő is növekedhet.
- **Minőség:** Ezzel a lehetőséggel jó minőségű dokumentumokat hozhat létre. Minél jobb minőséget állít be, annál nagyobb a fájlméret.
- **OCR nyelve:** Ha optikai karakterfelismerő szoftver számára készül a beolvasás, válassza ki a megfelelő nyelvet. Ez akkor használható, ha a Fájlformátum beállítása Kereshető PDF.

Faxbeállítások

Ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

- **Felbontás**
  - **Normál:** A szöveget tartalmazó eredetikhez javasolt. Ez a lehetőség csökkenti az átviteli időt.
  - **Finom:** Kis betűket, vékony vonalakat vagy mátrixnyomtatóval nyomtatott szöveget tartalmazó eredeti dokumentumokhoz javasolt.
  - **Szuper finom:** Finom részleteket tartalmazó eredeti dokumentumok esetében javasolt. A szuperfinom mód csak akkor engedélyezett, ha a fogadó készülék is támogatja a **Szuper finom** felbontást.
  - **Ultrafinom:** Rendkívül finom részleteket tartalmazó eredeti dokumentumok esetében javasolt. A szuperfinom mód csak akkor engedélyezett, ha a fogadó készülék is támogatja az **Ultrafinom** felbontást.

Könyv beolvasása

Ezzel a funkcióval könyvet olvashat be. Ha a könyv túl vastag, emelje meg a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe, majd csukja le. Ha a könyv vagy magazin 30 mm-nél vastagabb, a másolást a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót felnyitva végezze.

- **Ki:** Kikapcsolja ezt a funkciót.
- **Bal oldal:** Csak a könyv bal oldalát olvassa be.
- **Jobb oldal:** Csak a könyv jobb oldalát olvassa be.
- **Mindkét oldal (balról):** A könyv mindkét oldalát beolvassa a bal oldaltól kezdve.
- **Mindkét oldal (jobbról):** A könyv mindkét oldalát beolvassa a jobb oldaltól kezdve.
- **Könyv közepének és szélének törlése:** Beállíthatja a másolatok közepén és szélén a kötés és a könyvszél árnyékának törlését.

A faxképernyő ismertetése

Speciális fax (csak a fax használatakor)

Beállíthatja a faxküldési beállításokat, például a **Fax gyorsindítás** és a **Késleltetett küldés** lehetőségeket.

- **Ki:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Fax gyorsindítás:** A készülék az első oldal beolvasása után azonnal elkezdi a fax küldését. Többoldalas eredeti dokumentumokat küldhet így anélkül, hogy túlterhelné a készülék memóriáját.
- **Késleltetett küldés:** A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy megadott időpontban küldje el. Adja meg a **Feladat neve** és a **kezdes ido** értékeket.

A fax elküldését a beolvasás után 1 perctől legfeljebb 24 óráig késleltetheti.

E-mail beállítások

Állítsa be az e-mail adatait, például a **Feladó**, **Tárgy** és **Üzenet** mezőket.

Eredeti típusa

Az eredeti dokumentum típusának kiválasztásával javíthatja a másolat minőségét.

- **Szöveg:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként szöveget és kevés képet tartalmaz vagy egyáltalán nem tartalmaz képet.
- **Szöveg/Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket és tartalmaz.
- **Fotó:** Akkor válassza, ha az eredeti dokumentum főként vagy kizárólag képeket tartalmaz.

Eredeti méret

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum papírméretét.

- **Vegyes méret:** A készülék automatikusan felismeri az eredeti dokumentum méretét, ha az eredeti különböző méretű papírok kombinációjából áll.
- **Egyéni méret:** Ha speciális papírt használ, a nyílgombokkal megadhatja az egyéni méretet.

A faxképernyő ismertetése

Eredeti tájolás

Itt beállíthatja az eredeti dokumentum tájolását.

- **Álló képek:** Az eredeti dokumentum fekvő tájolású. Az eredeti dokumentumban a kép vagy a szöveg párhuzamosan fut az oldal hosszával.
- **Fekvő képek:** Az eredeti dokumentum álló tájolású. Az eredeti dokumentumban a kép vagy a szöveg merőleges az oldal hosszára.

Színes mód

Kiválaszthatja a másolási feladatokhoz használt alapértelmezett színmódot.

- **Fekete-fehér:** Fekete-fehérben jeleníti meg a képet.
- **Szürke:** Szürkén jeleníti meg a képet.
- **Színes:** Színesen jeleníti meg a képet.

Nem választhatja a JPEG fájlformátumot, ha a színmód beállítása Fekete-fehér.

Képbeállítás

Lehetővé teszi a kép manuális beállítását.

- **Sotetites:** Kézzel módosíthatja a beolvasás kimeneti fájljának sötétségét. Ez a funkció különösen hasznos megfakult vagy gyenge kontraszttal rendelkező eredeti dokumentumok beolvasásakor.
- **Élesség:** Lehetővé teszi a szöveg szegélyeinek igazítását a könnyebb olvashatóság érdekében. Ezt a funkciót a képek részleteinek kiemelésére is használhatja.
- **Kontraszt:** Lehetővé teszi a kontraszt beállítását a nyomat körvonalainak állítható élességével. Ezzel a funkcióval növelheti egy kép minőségét vagy egy szöveg olvashatóságát.

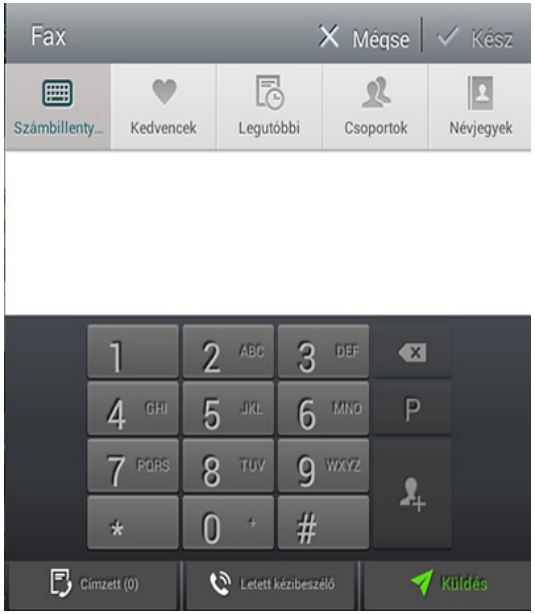
Háttér beállítása

Lehetővé teszi a színes hátterű eredeti dokumentumok kompenzálását például újságok vagy katalógusok esetében. A menüben lévő lehetőségek segítségével könnyebben olvashatóvá teheti a másolatokat.

- **Háttér színdenzitása:** Lehetővé teszi a beolvasott kép színdenzitásának módosítását. Ez a funkció különösen hasznos olyan eredeti dokumentumok beolvasásakor, amelyek az idő folyamán megsárgultak, vagy sötét hátterük van.
- **Hátlap képe:** Minden olyan szöveget vagy képet töröl, amely az eredeti dokumentum másik oldaláról látszik át. Ez a funkció biztosítja, hogy a kimeneti dokumentum könnyen olvasható lesz.

A faxképernyő ismertetése

A faxolási képernyő



Gyorsbillentyűk

Gomb	Név	Leírás
	Keypad	Megnyitja a számbillentyűzetet.
	Kedvencek	Megnyitja a gyakran használt címeket.
	Legutóbbi	Megjeleníti a legutóbb használt címeket.
	Csoportok	Megnyitja a csoportos címek listáját.
	Névjegyek	Megnyitja a névjegyek listáját.
	Szünetelve	Szünetelteti az aktuális feladatot.
	Névjegy hozzáadása	Új névjegyet vesz fel.
	Hozzáadja	Hozzáadja a választott címet a címzettek listájához.
	Célhelyek listája	Megnyitja a címzettek listáját.
	Letett kézibeszélő	Bekapcsolja az **Letett kézibeszélő** tárcsázást. Amikor meghallja a tárcsahangot, adja meg a faxszámot a képernyőn megjelenő számbillentyűzettel.
	Elküdli	Elküdli a faxot.

Fax küldése

Ez a rész elmagyarázza a faxküldést és az átvitel speciális módjait.

Az eredeti dokumentumokat behelyezéséhez használhatja a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót vagy a lapolvasó üvegét. Ha a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez dokumentumokat, akkor a készülék először a dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely prioritással rendelkezik lapolvasáskor.

A faxfejléc beállítása

Bizonyos országokban a törvény írja elő, hogy minden elküldött faxon fel kell tüntetni a feladó faxszámát.

1. A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** > **Készülék azonosító- és faxszáma** lehetőségre.
2. Koppintson az **Azon.n.** beviteli mezőre. Megjelenik a felugró billentyűzet.
3. Adja meg nevét vagy vállalata nevét (lásd: „A felugró billentyűzet használata”, 40. oldal).
4. Koppintson a **Kész** lehetőségre.
5. Koppintson a **Fax szám** beviteli mezőre.
6. Adja meg faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.
7. Koppintson a **Kész** lehetőségre.
8. Koppintson a ikonra, vagy válasszon más beállításokat.

Fax küldése

1. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).
2. A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Küldés** lehetőségre.
3. Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Küldés** vagy **több** lapon.
4. Koppintson a ikonra, és adja meg közvetlenül a faxszámot a képernyőn a ikonnal, majd koppintson a ikonra, vagy a képernyőn koppintson a **Kedvencek**, **Legutóbbi**, **Csoportok**, **Névjegyek** elemre.

- Egyszerre 10 címzettnek küldhet faxot.
- A **Célhelyek listája** ( ) listában megtekintheti és törölheti a címzetteket.

Fax küldése

- Szünet beiktatásához a faxszám beírásakor koppintson a P ikonra. A kijelzőn a szünet helyén egy kötőjel (-) jelenik meg.
- **Letett kézibeszélő** tárcsázás használatához koppintson a ikonra, és adja meg a faxszámot a számbillentyűzettel, amikor meghallja a tárcsahangot.

5 A folyamat elindításához koppintson a ikonra.

- Közvetlenül a számítógépről is küldhet faxot (lásd: „Fax használata a számítógépen”, 132. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a kezelőpulton a (**Leállítás**) virtuális gombot, mielőtt a készülék elkezdené a faxküldést. Vagy a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Fel.állapot** elemre, és válassza ki a törölni kívánt feladatot (lásd: „Feladat állapot”, 36. oldal).
- Amíg a készülék faxol, addig nem tud e-mailt küldeni.

Fax küldése gyorstárcsázási számok segítségével

Amikor faxküldésnél meg kell adni a címzett faxszámát, használhatja az előre beállított gyorstárcsázási számokat.

- 1–500 gyorstárcsázási szám állítható be.
- Egy számjegyű gyorstárcsázási szám esetén a számbillentyűzeten nyomja meg és tartsa lenyomva a megfelelő számot.
- Két vagy több számjegyű gyorstárcsázási szám esetén a számbillentyűzeten nyomja meg a szám első számjegyét, miközben lenyomva tartja az utolsó számjegyet.

Automatikus újraküldés

Ha fax küldésénél a vonal foglalt, vagy a hívott szám nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot.

Az újrahívások közti idő és/vagy az újrahívási próbálkozások számának beállításához olvassa el a következő lépéseket:

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** > **Ú.tárc** lehetőségre.

Faxküldéskésleltetése

A készüléken be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).

Fax küldése

Egy késleltetett faxfeladat törléséhez koppintson az **Ki** elemre, mielőtt elküldené.

Fax fogadása

Ez a rész elmagyarázza a faxfogadást és a rendelkezésre álló speciális beállításokat.

Váltása fogadási módok között

A készülék gyári alapbeállításával **Fax** módban működik. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan fogadja a faxot. Ha valamilyen más fogadási módot szeretne használni, kövesse az alábbi lépéseket:

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** > **Vételi mód** lehetőségre.

- **Telefon:** A faxokat úgy fogadhatja, hogy megnyomja az **Letett kézibeszélő** gombot, majd a (**Indítás**) virtuális gombot.
- **Fax:** A készülék szokásosan fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
- **Üzenetrögzítö/fax:** Akkor használja, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő fogadja a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax fogadásához automatikusan **Fax** módra vált.

- **Indítás kód fogadás:** Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a *9* gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot. A gombokat lassan, megfelelő sorrendben nyomja meg. Ha még mindig hallatszik a faxhang a távoli készülékből, próbálja újra megnyomni a *9* gombokat.

Manuális fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax hívójelét, az **Letett kézibeszélő**, majd a (**Indítás**) virtuális gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet. A készülék elkezdi fogadni a faxot.

Automatikus fogadás Üzenetrögzítő/fax mód

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába.

Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.

Fax fogadása

- Ha a készüléket ebbe a módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan **Fax** módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn isi beállítható a hívásfogadáshoz szükséges csengetések száma, állítsa be, hogy egy csengetés után fogadja a hívást.
- Ha a készülékhez üzenetrögzítőt is csatlakoztatott, **Telefon** módban kapcsolja ki az üzenetrögzítőt. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését megszakíthatják a kimenő üzenetek.

Fogadás biztonságos fogadási módban

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. A készüléket biztonságos fogadásra is állíthatja, ha meg kívánja előzni, hogy a felügyelet nélkül hagyott faxkészülék kinyomtassa a beérkezett faxüzeneteket. **Biztonságos vétel** módban minden fogadott fax a memóriában marad.

1 A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** > **Biztonságos vétel** lehetőségre.

A **Biztonságos vétel** módot csak olyan felhasználó állíthatja be, aki regisztrált hitelesítő kóddal jelentkezett be a készülékre. Amikor a készülék kéri, adja meg a hitelesítő kódot.

2 A funkció bekapcsolásához válassza az **Be** lehetőséget.

Amikor a készülék ebben a módban faxot fogad, használhatja a **Nyomtatás** funkciót. Ha ki szeretné nyomtatni a védett faxokat, koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre. Ekkor kinyomtatja az összes védett faxot.

3 Ha hitelesítő kódot szeretne beállítani, koppintson a hitelesítő kód üres mezőjére, és adja meg.

4 Ha a beérkező faxokat mindig a beérkező memóriába szeretné menteni, koppintson a **Egesz nap** lehetőségre. Máskülönben folytassa a következő lépéssel.

5 Koppintson a **kezdes ido** lehetőségre, és adja meg a kezdési időpontot a fel és le gombokkal. Amikor befejezte, koppintson a **Beállítás** lehetőségre.

6 Koppintson az **Bef.ideje** lehetőségre, és adja meg a befejezési időpontot a fel és le gombokkal. Amikor befejezte, koppintson a **Beállítás** lehetőségre.

7 Koppintson a ikonra, vagy válasszon más beállításokat.

A **Biztonságos vétel** funkció kikapcsolásához koppintson az **Ki** lehetőségre. A beérkezett faxokat ezután automatikusan kinyomtatja.

A fogadott faxok nyomtatásának beállítása

Itt megadhatja a fogadott faxok beállításait.

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** > **Fogadott fax nyomtatás** lehetőségre.

- **Kétoldalas:** A beérkezett faxokat a lap mindkét oldalára nyomtatja.
- **Kimeneti tálca:** Kiválaszthatja, hogy melyik tálcából nyomtassa faxokat.
- **Automatikus csökkentés:** Automatikusan csökkentheti a beérkező faxok oldalméretét. Ha olyan faxüzenet érkezik, aminek az oldalhosszúsága nagyobb, mint a papíradagoló tálcában található lap mérete, a készülék lecsökkenti az eredeti dokumentum méretét, hogy az ráférjen a rendelkezésre álló papírra. Ha nem kapcsolja be ezt a funkciót, a készülék nem tudja csökkenteni az eredeti dokumentum méretét, így előfordulhat, hogy az nem fér rá egy oldalra. Ilyenkor felosztja az eredeti dokumentumot, és két vagy több oldalra nyomtatja ki.
- **Nagy oldalak nyomtatása:** Beállíthatja, hogy hogyan nyomtassa a nagyméretű faxokat.
- **Fogadó nevének bejegyzése:** Ráhelyezi a fogadó adatait a nyomatokra.
- **Papírforrás:** Kiválaszthatja, hogy melyik tálcából nyomtasson.

Faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy elküldött faxokat e-mailben vagy egy SMB-, FTP-kiszolgálóra stb. továbbítsa. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha az irodán kívül van, de fontos faxot vár.

Fax fogadása

Általános faxbeállítások

Megadhatja az alapértelmezett faxbeállításokat. Ezenkívül megadhatja a leggyakrabban használt faxbeállításokat is.

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** lehetőségre.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.
- Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Fax** lehetőséget (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

Beállítás	Leírás
Készülék azonosító- és faxszáma	Adja meg a készülék azonosítóját és faxszámát, amely minden oldal tetején szerepelni fog.
Ú.tárc	Beállíthatja, hogy a készülék újratárcsázza-e a legutóbbi számot, ha a hívott fél faxkészüléke foglalt vagy nem válaszol. Megadhatja az újrahívások számát és a köztük eltelt időt. • **Újrahívási időtartam:** Válassza ki az újratárcsázás feltételeit a fel és le nyilakkal. • **Újrahívások száma:** Válassza ki az újratárcsázási próbálkozások számát a fel és le nyilakkal. Az újratárcsázás kikapcsolásához válassza a 0 értéket.
Előhívó tárcsázása	Állítsa be a hívott szám előtt tárcsázandó számot. A beállítást alközpont (például 9) vagy körzetszám (például 02) esetén érdemes alkalmazni. A szám beállítása után ez automatikusan megjelenik a kijelzőn, amikor telefon- vagy faxszámot ír be.
ECM mód	Bekapcsolhatja a készülék hibajavítását. Ez gyenge vonalminőség esetén nyújthat segítséget, biztosítva a faxüzenetek elküldését olyankor, ha a fogadó készülék is rendelkezik hibajavító móddal. Ebben a módban a faxküldés több időt vehet igénybe.

Fax fogadása

Beállítás	Leírás
Modem sebessége	Beállíthatja a modem sebességét (4,8–33,6 kbps)
Vételi mód	Kiválaszthatja a fax fogadási módját. • **Telefon:** A fax fogadásához meg kell nyomni a **On Hook Dial**, majd a **Indítás** gombot. • **Fax:** A készülék szokásosan fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált. • **Üzenetrögzítö/fax:** Akkor használja, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő fogadja a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax fogadásához automatikusan **Fax** módra vált.
Csengetések száma	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Szám mentése	Beállíthatja, hogy a faxokat csúcsidőn kívül küldje el, így csökkentve a költségeket.

Beállítás	Leírás
DRPD mód	Ebben a módban egy telefonvonalon különböző telefonszámoktól tud fogadni. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Előfordulhat, hogy országában ez a beállítás nem használható.
Kéretlen fax beállítása	Ezzel a funkcióval kiszűrheti a készülék memóriájában tárolt számokról érkező faxokat. Ez a szolgáltatás blokkol minden kéretlen faxot. A szolgáltatás bekapcsolásakor a faxszámok megadásakor a további lehetőségeket érheti el. Előfordulhat, hogy országában ez a funkció nem használható.
Biztonságos vétel[a]	Beállíthatja, hogy a beérkezett faxokat a készülék memóriájában tárolja, így a nem hitelesített felhasználók nem tudnak hozzáférni azokhoz, amikor ön nincs jelen. Ez a funkció korlátozza a beérkezett faxok nyomtatását, ha a készülék felügyelet nélkül marad. • **Ki:** Nem használja ezt a funkciót. • **Be:** Használja a funkciót. • **Nyomtatás:** Kinyomtatja a memóriában tárolt faxokat. Ehhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Fax fogadása

Beállítás	Leírás
Fogadott fax nyomtatás	Megadhatja a fogadott faxok nyomtatásakor használt beállításokat.
Fax országbeállítás	Kiválaszthatja az alapértelmezett országot. A beállítás módosítása előtt csatlakoztassa a telefonvonalat a készülékhez. Az ország módosításakor a készülék pingtesztelést végez.

Beállítás	Leírás
Intelligens faxdiagnosztika	A faxvezetékének megfelelően optimalizálja beállításait. • **Automatikus konfiguráció:** Faxok küldésekor vagy fogadásakor a készülék rendszeresen ellenőrzi , hogy nincsenek-e hibák, és automatikusan úgy konfigurálja a faxbeállításokat, hogy stabil kapcsolatot érjen el. • **Indítás:** Lehetővé teszi a környezet automatikus észlelését vagy kézi kiválasztását a faxok küldéséhez vagy fogadásához. A környezet automatikusan észleléséhez válassza az **Automatikus észlelés** lehetőséget, vagy válassza ki a faxolási környezetet kézzel a **Normál**, **VoIP (irodai)**, **Zajos (otthoni)** és **Nagyon zajos** lehetőségek közül. • **Diagnosztikai beállítások inicializálása:** Visszaállítja az összes beállítást.

a. A választott függően hitelesítési módtól függően előfordulhat, hogy ezt a beállítást csak a rendszergazdák érhetik el (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).

7. Címjegyzék beállítása

Ez az útmutató bemutatja a címjegyzék használatát.

- **A címjegyzék képernyő ismertetése** **154**
- **A kezelőpult használata** **156**
- **A SyncThru™ Web Service használata** **160**

A címjegyzék képernyő ismertetése

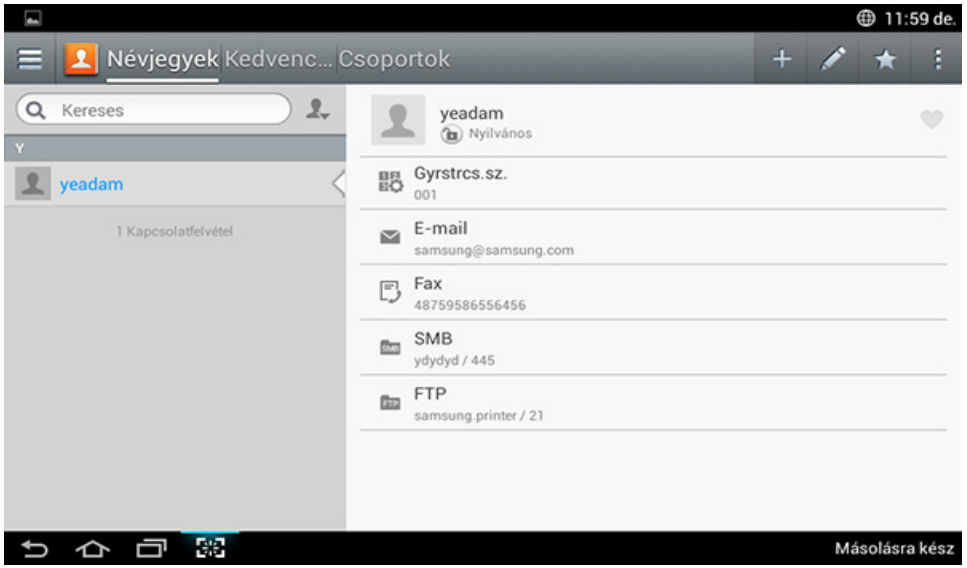
Az **Cimjegyzek** alkalmazás lehetővé teszi a gyakran használt címekhez való hozzáférést és ezek tárolását a készüléken. A címjegyzékbe faxszámokat és e-mail címeket, valamint SMB-, FTP- és más kiszolgálók címeit is mentheti.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** lehetőségre. Ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre, koppintson a Kezdőképernyő ( ) gombra.

- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.
- Beállíthatja az általános beállításokat (lásd: „A beállítások konfigurálása”, 119. oldal).

Címjegyzék képernyő

Mentheti a készüléken a gyakran használt faxszámokat, e-mail címeket, SMB-kiszolgálók és FTP-kiszolgálók címeit.



- **Névjegyek:** Megjeleníti a címjegyzékbe mentett kapcsolatok nevét és kapcsolattartási információit.
- **Kedvencek:** Megjeleníti a címjegyzékbe mentett, kedvencként megjelölt kapcsolatok nevét és kapcsolattartási információit.
- **Csoportok:** Megjeleníti a címjegyzékben lévő csoportokat, valamint a csoportokhoz tartozó felhasználókat.

A címjegyzék képernyő ismertetése

Nem adhat hozzá csoportot egy másik csoporthoz tagként.

Gyorsbillentyűk

Bizonyos funkciók használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Kereses	E-mail címek keresése
	Hozzáadás	Új névjegy, kedvenc vagy csoport hozzáadása
	Szerkesztés	Válassza ki a szerkeszteni kívánt címet, és koppintson erre az elemre.
	Saját program	Megjeleníti a hozzáadott programok listáját.
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt.

(Művelet túlcsordulása) almenü

Bizonyos funkciók használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

- **Kereses:** Keres a Névjegyekben található nevekben és adatokban.
- **Névjegyek törlése:** Törli a kiválasztott névjegyeket.
- **Importálás:** Importálhat egy másik vagy ugyanezzel a többfunkciós nyomtatóval készített címjegyzéket.
- **Exportálás:** Exportálhatja a címjegyzéket egy másik vagy ugyanerre a többfunkciós nyomtatóra.

Egyéni névjegyek tárolása

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** > (hozzáadás) elemre.

2 Koppintson a **Név** beviteli szövegmezőre, majd írja be a címzett nevét.

Koppintson a (kedvenc) ikonra a gyakran használt címekhez.

3 A címzett ezen adatainak beírásához koppintson az **E-mail** beviteli mezőre.

4 A **Gyrstrcs.sz.** automatikusan az első nem használt számot osztja ki.

A cím gyors kiválasztásához használja a számbillentyűzet **Gyrstrcs.sz.** lehetőségét.

5 Koppintson a **Fax** beviteli mezőre, és a kezelőpulton levő számbillentyűzettel írja be a faxszámot. Kizárólag számokat írhat be.

Szünet beillesztése: Egyes telefonrendszereknél hozzáférési kódot (pl. 9) kell megadni, majd várni a másodlagos tárcsahangra. Ebben az esetben szünetet kell a telefonszámba illeszteni.

6 Koppintson az **SMB** vagy **FTP** lehetőségre a címzett ezen adatainak beírásához.

- Ha **SMB**- vagy **FTP**-kiszolgálót használna a névtelen kapcsolat érdekében, a **Bejel.tip.** részen jelölje be az **Névtelen** négyzetet.
- Ha a megadott SMB-kiszolgáló nincs regisztrálva egyetlen tartományban sem, hagyja üresen a mezőt, vagy írja be az SMB-kiszolgáló gépnevét.
- **Felhasználónév:** Válassza ezt a lehetőséget, hogy a kiválasztott fájl mappájában almappát hozzon létre. Az almappát az 5. lépésben megadott felhasználói névnek megfelelően nevezi el a készülék. Ha az adott mappában már van ilyen nevű almappa, a készülék nem hoz létre almappát.
- **Mappa létrehozási ciklus:** Állítsa be az almappák létrehozási ciklusát. A készülék ennek a beállításnak megfelelően hoz létre almappákat. Ha az adott mappában már van ilyen nevű almappa, a készülék nem hoz létre almappát.
  - **Minden nap:** A készülék naponta létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ-HH-NN” (például „2014.01.01.”).

- **Minden hónap:** A készülék havonta létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ-HH” (például „2014-01”).
- **Minden év:** A készülék évente létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ” (például „2014”).

- **Csoport létrehozása több fájl számára:** Ha ezt a lehetőséget választja és több fájlt olvas be, a készülék létrehoz egy almappát abban a mappában, amelyet az elküldött fájlok tárolására jelölt ki.
  Ha bekapcsolja az összes mappalétrehozási beállítást, az elküldött fájlokat a következő módon fogja tárolni:
  - Amikor egyetlen beolvasott fájlt küld:
    \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOC.jpg
  - Amikor több beolvasott fájlt küld:
    \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC000.jpg
    \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC001.jpg
    \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC002.jpg

7 Az adatok mentéséhez koppintson a **Kész** gombra.

Egyéni névjegyek szerkesztése

Névjegy szerkesztésekor koppintson egy mezőre az adatok módosításához vagy törléséhez, illetve további mezők hozzáadásához.

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** > **Névjegyek** lehetőségre.

2 Koppintson annak a személynek a nevére, amelynek adatait szerkeszteni szeretné. Koppintson a (szerkesztés) elemre.

Ha törölni szeretne egy egyéni címet, jelölje be annak jelölőnégyzetét, majd koppintson a (Művelet túlcsordulása) almenü > **Névjegyek törlése** lehetőségre.

3 Ha valamelyik adatot módosítani szeretné, koppintson annak mezőjére. Megjelenik a felugró billentyűzet, amellyel beírhat a mezőbe.

4 Az adatok mentéséhez koppintson a **Kész** gombra.

Csoportos címek tárolása

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** lehetőségre, vagy a kijelzőn válassza az > **Csoportok** > (hozzáadás) lehetőséget.

2 Koppintson a **Név** beviteli mezőre, és adja meg a csoport nevét.

3 Koppintson a **Névjegy hozzáadása** lehetőségre, és jelölje be azokat a címeket, amelyeket fel szeretne venni a csoportba. Amikor befejezte, koppintson a **Kész** gombra.

Egy névjegy megkereséséhez a **Névjegy hozzáadása** képernyőn koppintson a keresőmezőre. Írja be a keresett személy nevének első betűit, vagy az összes névjegy megjelenítéséhez koppintson a (keresés) ikonra. A megjelenő listában jelölje be a hozzáadni kívánt névjegyeket, majd koppintson a **Kész** gombra.

4 Az adatok mentéséhez koppintson a **Kész** gombra.

Csoportos címek szerkesztése

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** > **Csoportok** lehetőségre.

2 Koppintson a szerkeszteni kívánt csoport nevére, majd koppintson az (szerkesztés) elemre.

Ha törölni szeretne egy csoportot, jelölje be annak jelölőnégyzetét, majd koppintson a (törlés) elemre.

3 A csoport nevének módosításához koppintson a csoport nevének beviteli mezőjére.

4 Koppintson a **Névjegy hozzáadása** lehetőségre, és jelölje be azokat a címeket, amelyeket fel szeretne venni a csoportba. Amikor befejezte, koppintson a **Kész** gombra.

Egy névjegy megkereséséhez a **Névjegy hozzáadása** képernyőn koppintson a keresőmezőre. Írja be a keresett személy nevének első betűit, vagy az összes névjegy megjelenítéséhez koppintson a (keresés) ikonra. A megjelenő listában jelölje be a hozzáadni kívánt névjegyeket, majd koppintson a **Kész** gombra.

5 Ha el szeretne távolítani szeretne egy egyéni címet a csoportból, jelölje be annak jelölőnégyzetét, majd koppintson a (törlés) elemre.

6 Az adatok mentéséhez koppintson a **Kész** gombra.

Keresés a címjegyzékben

Megkeresheti a címjegyzékben szereplő címeket.

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** > **Névjegyek** vagy **Csoportok** lehetőségre.

2 Koppintson a (keresés) beviteli mezőre, és adja meg a keresett nevet vagy annak egy részét.

3 A készülék megjeleníti a keresési eredményeket.

Címjegyzék bejegyzéseinek törlése

Törölheti a címjegyzékben szereplő címeket.

Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** > **Névjegyek** vagy **Csoportok** lehetőségre.

2 Jelölje be a törölni kívánt cím(ek) jelölőnégyzetét, majd koppintson a (Művelet túlcsordulása) almenü > **Névjegyek törlése** lehetőségre.

3 A megerősítést kérő ablakban koppintson az **OK** gombra, ekkor a kiválasztott cím(ek) törlődnek a címjegyzékből.

A címjegyzék megtekintése

Megtekintheti az egyéni és csoportos címeket.

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson az **Cimjegyzek** lehetőségre.

2 Ha egy címmel kapcsolatban további információkat szeretne, koppintson rá.

Az (szerkesztés) elemre kattintva egyéni címek megtekintésekor közvetlenül szerkesztheti az adatokat, míg csoportos címek esetében megtekintheti a csoport tagjait.

A SyncThru™ Web Service használata

A címeket kényelmesen tárolhatja a hálózati számítógépről a SyncThru™ Web Service használatával. Csak a készüléken regisztrált felhasználók tárolhatnak címeket a SyncThru™ Web Service segítségével.

Tárolás a helyi készüléken

Ezzel a módszerrel a címek a készülék memóriájába kerülnek. Felvehet további címeket, valamint kategóriákba csoportosíthatja azokat.

Egyéni címek felvétele a the address bookbe

1. Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.
2. A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://12 123 123 123).
3. A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
4. Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.
5. Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretne jelentkezni.
6. Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.
7. Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.
8. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
9. Adja meg a felvenni kívánt nevet, és válasszon egy gyorstárcsázási számot az **Általános áttekintés** mezőben.

- A **Speed Dial Number**ot a számbillentyűzeten beírva gyorsan tárcsázhatja a hozzárendelt számot.
- Gyakran használt cím esetében jelölje be a **Kedvenc** lehetőséget. Ekkor könnyen megtalálhatja ezeket a keresés találatai között.

10. Az **Email** mezőbe írja be az e-mail címet.
11. A **Fax** mezőbe írja be a faxszámot.
12. Ha SMB-kiszolgálót használ, jelölje be az **SMB** lehetőséget, és adja meg az **SMB**-adatokat.
13. Az **SMB-kiszolgáló címe** mezőben adja meg a kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
14. Az **SMB szerver Port** mezőben adja meg a kiszolgáló portszámát.
15. A **Bejelentkezési név** mezőben adja meg bejelentkezési nevet.

Ha engedélyezni szeretné a névtelen kapcsolódást **SMB**- vagy **FTP**-kiszolgálójához, jelölje be a **Névtelen** jelölőnégyzetet. Ez alapértelmezettként nincs bejelölve. Ha bejelölte a **Névtelen** lehetőséget, ugorjon a 18. lépésre.

16 A **Jelszó** mezőbe írja be a jelszót, majd még egyszer ugyanazt a **Jelszó megerõsítése** mezőbe.

17 A **Tartomány** mezőbe írja be a tartománynevet.

Ha a megadott SMB-kiszolgáló nincs regisztrálva egyetlen tartományban sem, hagyja üresen a mezőt, vagy írja be az SMB-kiszolgáló gépnevét.

18 Az **Útvonal** mezőbe írja be annak a mappának az útvonalát, amelyben a fájlokat szeretné tárolni.

Példa: **/shared_Folder/**

19 Válasszon a **Szkennelt dokumentumok mappa létrehozási szabályai** lehetőségek közül:

- **Új mappa létrehozása bejelentkezési névvel:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a kiválasztott mappában almappát szeretne létrehozni. Az almappát a készülék az 15. lépésben megadott felhasználónév alapján nevezi el.

Ha az adott mappában már van ilyen nevű almappa, a készülék nem hoz létre almappát.

- **Új mappa létrehozása köv. egységenként:** Állítsa be az almappák létrehozási ciklusát. A készülék ennek a beállításnak megfelelően hoz létre almappákat.

Ha az adott mappában már van ilyen nevű almappa, a készülék nem hoz létre almappát.

- **Nap:** A készülék naponta létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ-HH-NN” (például „2014.01.01.”).
- **Hónap:** A készülék havonta létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ-HH” (például „2014-01”).
- **Év:** A készülék évente létrehoz egy almappát a következő névformátummal: „ÉÉÉÉ” (például „2014”).

- **Új mappa létrehozása csak több fájl szkennelése esetén:** Ha ezt a lehetőséget választja és több fájlt olvas be, a készülék létrehoz egy almappát a kiválasztott mappában, és abban tárolja az elküldött fájlokat.

Ha bekapcsolja az összes mappalétrehozási beállítást, az elküldött fájlokat a következő módon fogja tárolni:

- Amikor egyetlen beolvasott fájlt küld:
  \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOC.jpg
- Amikor több beolvasott fájlt küld:
  \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC002.jpg

20 Az **Fájlkezelési szabályok** pontban válassza ki a fájlnevek létrehozásának szabályát. Ha a kiszolgálón már van egy azonos nevű fájl, a fájlt a következő beállítások szerint kezeli:

- **Módosítsa a nevet:** A készülék az elküldött fájlt előre meghatározott fájlnéven menti.
- **Mégse:** Nem menti az elküldött fájlt.
- **Felülírás:** A létező fájlt felülírja az elküldött új fájllal.

21 A **Fájlnév** mezőben adja meg azt a nevet, amelyen a kiszolgálóra szeretné menteni a fájlt.

22 Annak ellenőrzéséhez, hogy a folyamat működik-e a beállításaival, kattintson a **Teszt** lehetőségre.

23 Adja meg az **FTP**-kiszolgáló adatait **SMB**-kiszolgálóra vonatkozó lépések szerint.

24 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A megadott információk törléséhez kattintson a **Visszavonás** lehetőségre. A **Mégse** gombra kattintva bezárja a **Hozzáadás** ablakot.

Egyéni címek szerkesztése a Cimjegyzekben

1 Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.

2 A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretne jelentkezni.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

8 Jelölje be a szerkeszteni kívánt cím jelölőnégyzetét, majd koppintson az **Szerk.** lehetőségre.

9 Módosítsa a cím adatait.

10 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Az elvégzett módosítások visszavonásához kattintson a **Visszavonás** lehetőségre. Az ablak bezárásához az elvégzett módosítások mentése nélkül kattintson a **Mégse** gombra.

Egyéni címek törlése a the address bookból

1 Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.

2 A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretne jelentkezni.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

8 Jelölje be a törölni kívánt cím(ek) jelölőnégyzetét, majd kattintson a **Torles** lehetőségre.

Az összes cím kiválasztásához jelölje be az oszlop tetején található jelölőnégyzetet.

A címek törléséhez a megerősítés ablakban kattintson az **OK** gombra.

Egyéni címek keresése a the address bookben

1 Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.

2 A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretne jelentkezni.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

A címjegyzéket az oszlopok fejlécére kattintva rendezheti. Ha például a címeket gyorstárcsázási számuk szerint szeretné rendezni, kattintson a **Gyorshívó szám** lehetőségre. A rendezési sorrend megfordításához kattintson újra az oszlop fejlécére.

8 A keresőmezőben adja meg a keresett nevet vagy annak egy részét.

Megkeresheti a bejegyzéseket az egyes kategóriákban – **Fax szám**, **Email**, **SMB** stb.

Így például ha egy faxszámot szeretne megkeresni, kattintson a ikon melletti legördülő listára, és válassza a **Fax szám** lehetőséget.

9 Kattintson a ikonra, ekkor megjelennek a keresési eredmények.

Megtekintheti a bejegyzéseket az egyes kategóriákban – **Fax szám**, **Email**, **SMB** stb.

Így például ha az egy faxszámoz kapcsolódó címeket szeretné megtekinteni, kattintson az **LDAP** alatti legördülő listára, és válassza a **Fax szám** lehetőséget.

Címjegyzék exportálása

A készülékre mentett címjegyzéket CSV formátumban tudja a számítógépre exportálni a SyncThru™ Web Service szolgáltatáson keresztül.

1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „SyncThru™ Web Service”, 170. oldal).

2 Váltson a **Címjegyzék** lapra, és válassza az **Egyéni** elemet.

3 Válassza az **Exportálás** elemet a **Feladat** legördülő menüből.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **Exportálás** gombot.

Ezzel a címjegyzéket a számítógépre menti.

Címjegyzék importálása

A CSV formátumban exportált címjegyzéket számítógépén szerkesztheti, majd visszaimportálhatja a készülékre.

Az exportált CSV fájl szerkesztésének feltételei:

- A jelszóval védett vagy fokozott védelmi beállításokkal rendelkező CSV fájlokat nem lehet szerkeszteni.
- A CSV fájlt a Notepad programmal UTF-8 kódolással kell menteni.

- Nem szabad módosítani az első sort (a típus nevét, változatát és a címet).
- Elválasztójelként használjon vesszőt (,).
- Amikor a címjegyzéket egy számítógépről a készülékre importálja, felülírja a készüléken lévő címjegyzéket.
- Ellenőrizze az adatok érvényességét. Érvénytelen adatok esetén váratlan hibák léphetnek fel. Az érvényes adatok megfelelnek a következő feltételeknek:
  - **Gyorstárcsázás:** Mindegyik kapcsolathoz meg kell adni egy számot. Egy számot nem adhat meg több kapcsolathoz. Csak számokat adhat meg.
  - **Felhasználónév:** Ezt a mezőt kötelező kitöltetni. Legfeljebb 64 karakter hosszú szöveget írhat be UTF-8 kódolással.
  - **Fax:** Ezt a mezőt kötelező kitöltetni. Legfeljebb 40 bájtnyi karaktersort írhat be, amely számokból (0–9) és különleges karakterekből (#, *, -) állhat.
  - **E-mail:** Ezt a mezőt kötelező kitöltetni. Legfeljebb 128 bájtnyi karaktersort írhat be az e-mail címek formátumában (pl.: printer@domain.com)

1. Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „SyncThru™ Web Service”, 170. oldal).
2. Váltson a **Címjegyzék** lapra, és válassza az **Egyéni** elemet.
3. Válassza az **Importálás** elemet a **Feladat** legördülő menüből.
4. Válassza a **Tallózás** elemet, majd válassza ki a tárolt fájlt.
5. Kattintson az **Importálás** > **OK** gombra.

Címek csoportosítása a the address book

1. Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.
2. A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).
3. A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
4. Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.
5. Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretné jelentkeztetni a készüléket.
6. Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.
7. Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.
8. Kattintson a **Csoportok** elemre.
9. Kattintson a **Csoport hozzáadása** elemre.
10. A **Csoportnév** mezőben adja meg a csoport kívánt nevét.
11. Jelölje be a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** jelölőnégyzetet.

Ha nem kíván egyéni címeket felvenni az elkészült csoport címjegyzékbe, hagyja ki ezt a lépést. A címek felvételét később is elvégezheti úgy, hogy a **Csoport részletei** lehetőséget választja.

12 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

13 Az **Csoport címjegyzék** részen jelölje be azokat a címeket, amelyeket fel szeretne venni a **Egyéni címjegyzék**be.

14 Kattintson a középen látható nyílra. A bejelölt címek bekerülnek az **Csoport címjegyzék**be.

15 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csoportos címek szerkesztése a címjegyzékben

1 Kapcsolja be a hálózati kapcsolattal rendelkező számítógépet, és nyissa meg a webböngészőt.

2 Írja be URL-ként a készülék IP-címét a böngészőbe.

(Például: http://123.123.123.123.)

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretné jelentkeztetni a készüléket.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

8 Kattintson a **Csoportok** elemre.

9 Jelölje be a szerkeszteni kívánt csoportos címet, és kattintson a **Csoport szerkesztése** elemre.

10 Módosítsa a csoportos cím adatait.

11 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A megadott információk törléséhez kattintson a **Visszavonás** lehetőségre. A **Mégse** gombra kattintva bezárja a **Szerk.** ablakot.

Csoportos címek törlése a címjegyzékben

1 Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.

2 A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretné jelentkeztetni a készüléket.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

8 Kattintson a **Csoportok** elemre.

9 Jelölje be a törölni kívánt csoportok jelölőnégyzetét.

10 Kattintson a **Csoport törlése** elemre.

Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, kattintson az **OK** gombra.

Csoportos címek megtekintése

A **Csoport részletei** ablakban megtekintheti a csoportban található címket, illetve egyéni címeket vehet fel a csoportba és törölhet abból.

1 Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen.

2 A böngésző címsorába URL-ként írja be a készülék IP-címét (például http://123.123.123.123).

3 A SyncThru™ Web Service megjelenítéséhez nyomja meg az **Enter** billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

4 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

5 Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd válassza ki azt a tartományt, amelybe be szeretné jelentkeztetni a készüléket.

6 Kattintson a **Bejelentkezés** elemre.

7 Kattintson a **Cimjegyzek** gombra.

8 Kattintson a **Csoportok** elemre.

9 Kattintson a megtekinteni kívánt csoportos címre, majd a **Csoport részletei** elemre.

- Az egyéni címeket közvetlenül veheti fel. Az **Csoport címjegyzék** részen jelölje be azokat a címeket, amelyeket fel szeretne venni a **Egyéni címjegyzék**be.
- Az egyéni címeket közvetlenül törölheti. A **Torles** részen jelölje be azokat a címeket, amelyeket törölni szeretne, majd nyomja meg a **Csoport címjegyzék** gombot.

8. Kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.

- A kezelőeszközök elérése 169
- SyncThru™ Web Service 170
- Easy Capture Manager 178
- Samsung AnyWeb Print 179
- Easy Eco Driver 180
- A Samsung Easy Document Creator használata 181
- A Samsung Easy Printer Manager használata 182
- A Samsung Nyomtató Állapota használata 185
- A Samsung Printer Experience használata 187
- A Box használata 194

A kezelőeszközök elérése

A Samsung többféle kezelőeszközt nyújt nyomtatóihoz.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.
   - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
3. Keressen a **Samsung nyomtató** lehetőségre.
4. A **Samsung nyomtató** alatt láthatja a telepített kezelőeszközöket.
5. Kattintson a használni kívánt kezelőeszközre.

- Az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** menü **Programok** vagy **Összes program** pontjában is elérhet.
- Windows 8 rendszer esetén az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** képernyőről is elérhet úgy, hogy a megfelelő csempére kattint.

SyncThru™ Web Service

Ez a fejezet a hálózati környezet SyncThru™Web Service alkalmazáson keresztüli beállítását és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

- A SyncThru™ Web Service minimális követelménye az Internet Explorer® 6.0-s vagy újabb verziója.
- A beállításoktól és a modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos üzenetek nem jelennek meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Mi a SyncThru™Web Service?

Ha a gépet hálózatba kötötte, és megfelelően megadta a TCP/IP-hálózati paramétereket, akkor a készülék felügyeletét a SyncThru™ Web Service alkalmazáson keresztül is elvégezheti. Használja a SyncThru™ Web Service szolgáltatást a következőkhöz:

- Megtekintheti a készülék adatait, és ellenőrizheti az aktuális állapotát.
- Módosíthatja a TCP/IP-paramétereket és más hálózati paramétereket.
- Módosíthatja a nyomtatáso beállításokat.
- Beállíthatja a készülék állapotával kapcsolatos e-mailes értesítéseket.
- Támogatást kérhet a készülék használatához.
- Frissítse a készülék szoftverét.

Szükséges böngésző

A SyncThru™Web Service használatához a következő böngészők egyikére lesz szüksége:

- Internet Explorer® 6.0 vagy újabb
- Chrome 4.0 vagy újabb
- FireFox 3.0 vagy újabb
- Safari 3.0 vagy újabb

A SyncThru™ Web Service csatlakoztatása

IPv4 által támogatott böngészővel

1 Indítson el egy, az IPv4-címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer®-t.

Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a címsorba, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

A készülék IP-címét a készülék jelentéséből tudhatja meg (lásd: „Jelentés”, 315. oldal).

2 Megnyílik a készülék SyncThru™ Web Service lapja.

IPv6 által támogatott böngészővel

1 Indítson el egy, az IPv6-címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer®-t.

2 Válassza ki az egyik IPv6-címet (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati konfigurációs jelentésből**).

A készülék IPv6-címét a készülék jelentéséből tudhatja meg (lásd: „Jelentés”, 315. oldal).

3 Írja be az IPv6-címeket (pl. http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

4 Megnyílik a készülék SyncThru™ Web Service lapja.

Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá és nem tekintheti meg a **Beállítások** és a **Biztonság** lapokat.

1 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

Megjelenik a bejelentkezési oldal.

2 Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd válassza a **Tartomány** lehetőséget. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

SyncThru™ Web Service

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet olyan adatokat, mint például a készülék állapota, kellékanyagok állapota, számlálóadatok, hálózati adatok stb. A program segítségével jelentéseket, például konfigurációs oldalt is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Ellenőrizheti a készülék aktuális riasztásait. Ezen adatok segítségével elháríthatja a készülékben fellépő hibákat.
- **Segédanyagok:** Ellenőrizheti a kellékanyagokat. A festékkazetták és képalkotó egységek esetében a kellékanyagok állapotát egy grafikon jeleníti meg, amelyen látható, hogy mennyi maradt az egyes kellékanyagokból. Az oldalszámlálás segítséget nyújthat annak a kiszámításában, hogy mikor cserélje a kellékanyagokat. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Kellék élettartam”, 315. oldal).
- **Számlálók:** Megtekintheti a készülék számlázási információit és a használati statisztikáját. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Számláló”, 36. oldal).
- **Aktuális beállítások:** A készülék és a hálózat aktuális beállításait jeleníti meg.
- **Készülék információ:** A készülék aktuális beállításait jeleníti meg.
- **Hálózati információ:** A hálózat aktuális beállításait jeleníti meg. Használja ezt az oldalt referenciaként, és módosítsa a szükséges beállításokat a hálózat használatához.
- **Biztonsági információk:** A készülék és a hálózat aktuális biztonsági beállításait jeleníti meg.
- **Nyomtatási adatok:** Kinyomtathatja a készülék által készített összes jelentést. A jelentések segítenek karbantartani a készüléket. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Jelentés”, 315. oldal).

Fiók lap

Kezelheti a fiókot. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A Box használata”, 194. oldal).

Továbbítás / Nyomtatás / Küldés /Letöltés

Kezelheti a **Továbbítás**, **Nyomtatás**, **Küldés** és **Letöltés** lapon található mappákat és fájlokat.

- **Hozzáadás: Fiók** a **Nyomtatás**, **Küldés** és **Letöltés** lapon, **Védett fiók** pedig a **Nyomtatás** és **Küldés** lapon hozhat létre.
- **Törlés:** A **Fiók** és a fájlokat az **Letöltés**, **Nyomtatás**, **Küldés** és **Letöltés** lapon törölheti.
- **Szerk.:** A **Fiók** és a fájl nevét a **Nyomtatás**, **Küldés** és **Letöltés** lapon szerkesztheti.
- **Tallózás:** Ha tallózni szeretne a **Fiók**, jelölje be a kívánt **Fiók**, majd kattintson a **Tallózás** elemre.
- **Feladat:** A Fiókot és a fájlokat a **Nyomtatás**, **Küldés** és **Letöltés** lapon szerkesztheti.

SyncThru™ Web Service

Cimjegyzek lap

Kezelheti a címjegyzéket. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A címjegyzék képernyő ismertetése”, 154. oldal).

- **Egyéni:** Kezelheti a címjegyzék egyes bejegyzéseit.
- **Csoport:** Kezelheti a címjegyzék csoportos bejegyzéseit.

Beállítások lap

A Beállítások lap almenüi: **Készülékbeállítások** és **Hálózati beállítások**. Nem tekintheti meg és nem férhet hozzá ehhez a laphoz, ha nem rendszergazdai jogosultságokkal jelentkezik be (lásd: „Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.”, 171. oldal).

- **Készülékbeállítások:** Beállíthatja a készülék beállításait.
  - **Rendszer:** Beállíthatja a készülékkel kapcsolatos beállításokat.
  - **Nyomtató:** Beállíthat nyomtatással kapcsolatos beállításokat, mint például a sötétítés vagy a háttér módosítása. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Nyomtatási beállítások”, 312. oldal).
  - **Másolás:** Megadhatja a másolással kapcsolatos beállításokat, mint például a sötétítés vagy a háttér módosítása. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A beállítások konfigurálása”, 103. oldal).
  - **Fax:** Megadhatja a faxolással kapcsolatos beállításokat, mint például a faxszámot vagy az újratárcsázások számát. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A faxképernyő ismertetése”, 134. oldal).
  - **Beolvasás és küldés:** Megadhatja a lapolvasási beállításokat. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A Beolvasás és küldés képernyő ismertetése”, 114. oldal).
  - **Fiók:** Megadhatja a protokoll beállításait. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „A Box használata”, 194. oldal).
  - **Address Book Setting:** Ez a címjegyzék minden felhasználó számára elérhető névjegyeket tartalmaz. A címjegyzék segítségével a készülék összes felhasználója számára elérhetővé teheti a névjegyeket.
  - **E-mailes értesítés:** Ha hiba történik vagy fogyóban vannak a kellékanyagok, a készülék e-mailben értesíti a rendszergazdát. Beállíthatja, hogy használja-e ezt a funkciót vagy sem. Beállíthatja, hogy milyen értesítéseket fogadjon és mikor.
- **Hálózati beállítások:** Beállíthatja a hálózati környezetet úgy, hogy a készüléket hálózati készülékként használja. A beállításokat a készülékről is elvégezheti. Tekintse meg hálózati beállításokkal kapcsolatos fejezetet (lásd: „Hálózati beállítás”, 323. oldal).
  - **Általános áttekintés:** Megadhatja az általános hálózati információkat és Ethernet-beállításokat. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Ethernet”, 317. oldal).
  - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR, IPP,Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3**:** Megadhatja a protokoll beállításait. Ez a funkció a készülékről is elérhető.

- **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP):** Beállíthatja a kimenő levelek kiszolgálóját. Ha ezt a beállítást nem adja meg, nem használhatja az e-mail funkciót. A kimenő e-maileket az itt beállított SMTP-kiszolgálón keresztül küldi a készülék. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati protokoll”, 320. oldal).
- **HTTP:** Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a felhasználóknak a SyncThru™ Web Service alkalmazáshoz való hozzáférést. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati protokoll”, 320. oldal).
- **Proxy:** Megadhatja a proxybeállításokat, és engedélyezheti a hitelesítést, hogy csatlakozzon a licenckiszolgáltóhoz egy HTTP-proxykiszolgálón keresztül. Ezek a proxybeállításokat csak akkor kell megadni, ha a rendszergazda egy XOA-alkalmazás licencét online és egy proxykiszolgálón keresztül akarja frissíteni.

Biztonság lap

A Biztonság lap tartalma: **Rendszerbiztonság**, **Hálózati Biztonság**, **Felhasználói hozzáféréskezelés** és **Rendszernapló**. Nem férhet hozzá ehhez a laphoz, ha nem rendszergazdai jogosultságokkal jelentkezik be (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

- **Rendszerbiztonság:** A SyncThru™ Web Service alkalmazásban a **Biztonság** lapon válassza a **Rendszerbiztonság** lehetőséget.
  - **Rendszergazda:** Adja meg a rendszergazda adatait. A készülék e-mailes értesítést küld az itt beállított e-mail címre. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Kapcsolatfelvételi Adatok”, 322. oldal).
  - **Szolgáltatás kezelése:** Engedélyezheti vagy letilthatja a hálózati funkciókat. Jelölje be azt a funkciót, amelyet engedélyezni akar, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
  - **Információ elrejtése:** Engedélyezheti vagy letilthatja a hálózati funkciókat. Jelölje be azt a funkciót, amelyet engedélyezni akar, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
  - **Eszköz újraindítása:** Újraindíthatja a készüléket. Kattintson az **Újraindítás most** gombra az újrainduláshoz.

SyncThru™ Web Service

- **Hálózati Biztonság:** A SyncThru™ Web Service alkalmazásban a **Biztonság** lapon válassza a **Hálózati Biztonság** lehetőséget.
  - **Csatoló biztonsága:** A Csatoló biztonsága menüben megadhatja a csatlakoztatott eszközök biztonsági beállításait. Alapértelmezett módon csak a **Nyomtatás** beállítás van bekapcsolva. Ha nincs bekapcsolva egy beállítás, például a Lapolvasás, akkor nem tudja azt Wi-Fi-n keresztül csatlakozó eszközön használni, így például ebben az esetben nem tud lapolvasást végezni. A lapolvasás bekapcsolásához a menüben be kell kapcsolnia a **Szkennelés** vagy **Összes protokoll** beállítást.
  - Digitális tanúsítvány**:** Kezelheti a digitális tanúsítványokat. A digitális tanúsítvány olyan elektronikus tanúsítvány, amely garantálja a kommunikációs csomópontok közötti biztonságos kapcsolatot. SSL-kommunikációhoz tanúsítvány hozzáadására van szükség. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati Biztonság”, 320. oldal).
  - **Biztonságos kapcsolat:** Engedélyezheti vagy letilthatja a biztonságos kapcsolatot a fejlettebb biztonsági hálózat használata érdekében. Biztonságos kommunikációhoz a **Biztonságos kapcsolat** funkció használata javasolt.
  - **SNMPv3:** Megadhatja az SNMPv3 beállításait.
  - **IP biztonság:** Beállíthatja az IP-biztonsági beállításokat.
  - **802.1x** (Ethernet)**:** Engedélyezheti és letilthatja a 802.1x-titkosítást, valamint kezelheti a szűrési szabályokat Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „802.1x”, 319. oldal).
  - **IP/MAC-szűrés:** Beállíthatja az IP- és MAC-címek szűrési beállításait. Ha a rendszergazda nem állít be szűrési szabályokat az IPv4-, IPv6- és MAC-címekre, nincs szűrés. Ha a rendszergazda beállított szűrési szabályokat, a készülék szűrést végez az IPv4-, IPv6- és MAC-címekre.
    - **IPv4 szűrés:** Engedélyezheti és letilthatja az IPv6v-szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati szűrés beállításai”, 331. oldal).
    - **IPv6 szűrés:** Engedélyezheti és letilthatja az IPv6v-szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati szűrés beállításai”, 331. oldal).
    - **MAC szűrés:** Engedélyezheti és letilthatja a MAC-szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hálózati szűrés beállításai”, 331. oldal).
- **Külső hitelesítő kiszolgáló:** Beállíthatja a kiszolgálókat a hitelesítéshez.
- **802.1x:** Engedélyezheti a 802.1x portalapú hitelesítést. Ha ez a hitelesítés be van kapcsolva, a készülék csak hitelesítéssel férhet hozzá a hálózat védett oldalához. Ezzel a funkcióval védheti a hálózatát. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „802.1x”, 319. oldal).

- **Felhasználói hozzáféréskezelés:** Korlátozhatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez vagy egy alkalmazáshoz. Meghatározott engedélyeket is adhat a felhasználóknak, hogy a készülék csak bizonyos funkcióit használják. Például engedélyezheti, hogy „A” felhasználó csak a nyomtatási funkciót használhassa. Ebben az esetben az „A” felhasználó nem tudja a készülék lapolvasási, másolási vagy faxküldési funkcióit használni.
  - **Hitelesítés (hozzáféréskezelés aktiválása):** Kiválaszthatja a felhasználói hitelesítési módot. Válasszon ki egy módot, majd kattintson a **Opciók** gombra. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).
  - **Engedélyezés** (jogosultságok adása)**:** Meghatározott engedélyeket is adhat a felhasználóknak, hogy a készülék csak bizonyos funkcióit használják.
  - **Jogosultságok kezelése:** A különböző felhasználóknak különböző jogosultságokat adhat. Például engedélyezheti az „A” felhasználónak a készülék összes funkciójának a használatát, míg a „B” felhasználó csak nyomtatási jogosultságokat kap.
  - **Elszámolás:** Kezelheti a fiókokat.
  - **Felhasználói profil:** A felhasználói információkat a készülék merevlemezén tárolhatja. Ezzel a funkcióval kezelheti a készülék felhasználóit. A felhasználókat csoportokba is rendezheti, és csoportként kezelheti őket. Maximum 1000 bejegyzés adható meg. A felhasználónévvel és jelszóval azonosított felhasználó módosíthatja a jelszavát. Megtekintheti a teljes profiladatait. Ami a szerepeket illeti: a felhasználók megtekinthetik a szerepeiket, de az ehhez kapcsolódó jogosultságokat nem.
- **Rendszernapló:** Naplózhatja a készülék eseményeit. A rendszergazda a naplófájlok segítségével tárolhatja és kezelheti a készülék használatával kapcsolatos információkat. A naplófájlokat a készülék merevlemezén tárolja a rendszer, megtelésekor a régi adatok törlődnek. Exportálja és mentse el a fontos felügyeleti adatokat az exportálási funkció segítségével.
  - **Napló beállítása:** Engedélyezheti vagy letilthatja a naplózást. Biztonsági mentéseket készíthet a naplófájlokról időszakok alapján, és ezeket egy tárolókiszolgálóra helyezheti át.
  - **Naplónéző:** Megtekintheti, törölheti a naplófájlokat és kereshet azokban.

Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a belső vezérlőprogramot, kezelheti az alkalmazásokat, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Ellátogatha a Samsung webhelyére, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva felhasználói útmutatókat és meghajtókat tölthet le.

- **Firmware verzió:** Ellenőrizheti a készülék belső vezérlőprogramjának verzióját. Ellenőrizze a vezérlőprogram verzióját, és frissítse, ha szükséges. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Készülék adatai”, 321. oldal).
- **Alkalmazás kezelése:** Létrehozhat vagy törölhet alkalmazásokat vagy licenceket. Egy alkalmazás hozzáadásakor aktiválnia kell a telepített alkalmazás licencét. Bizonyos alkalmazások nem rendelkeznek licenccel. Ez a funkció a készülékről is elérhető (lásd: „Alkalmazás kezelése”, 313. oldal).

SyncThru™ Web Service

- **Biztonsági mentés/visszaállítás:** Biztonsági mentést készíthet a készülék beállításairól, így ha probléma lépne fel a készülékkel, visszaállíthatja a beállításokat. A mentett fájlokat más készülékek konfigurálására is használhatja.
- **Kapcsolatfelvételi Adatok:** Megjelenítheti a kapcsolati adatokat. Az adatok módosításához lásd: „Kapcsolatfelvételi Adatok”, 322. oldal.
- **Hivatkozás :** Hasznos webhelyek hivatkozásai, ahol:
  - megtekintheti a termékinformációkat és támogatást kérhet (a Samsung webhelye);
  - használati útmutatókat és meghajtókat tölthet le;
  - kellékanyagokat rendelhet;
  - az interneten regisztrálhatja a készüléket.

Easy Capture Manager

- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

A billentyűzetén található Print Screen gomb megnyomásával elmenti a képernyőképet és elindítja az Easy Capture Manager alkalmazást, így könnyedén azonnal kinyomtathatja vagy szerkesztheti a képet.

Samsung AnyWeb Print

- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé.

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

Easy Eco Driver

Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását, betűtípusok megváltoztatását stb. A gyakran használt beállításokat beállításkészletként mentheti el.

Használata:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a Nyomtatási beállítások menüt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
3. A **Kedvencek** lapon válassza a **Gazdaságos nyomtatás előnézete** lehetőséget.
4. Az ablakban kattintson az **OK** > **Nyomtatás** lehetőségre. Megjelenik egy előnézeti ablak.
5. Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.

   Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Ha minden nyomtatáskor futtatni szeretné az Easy Eco Driver illesztőprogramot, a nyomtatási beállítások ablakának **Alapbeállítások** lapján jelölje be a **Easy Eco Driver indítása a következő nyomtatás előtt** lehetőséget.

A Samsung Easy Document Creator használata

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja. Ha egyetemistaként rendszereznie kell a könyvtárban olvasottakat, vagy anyaként otthon meg szeretné osztani a tavalyi születésnapi bulin készült képeket, a Samsung Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Képbeolvasás:** Egy vagy több kép beolvasásához.
- **Dokumentum beolvasása:** Szöveget vagy szöveget és képet tartalmazó dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása:** Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Könyv beolvasása:** Könyvek beolvasásához a síkágyas lapolvasóval.
- **SNS-feltöltés:** Segítségével gyorsan és könnyedén tölthet fel éppen beolvasott vagy már meglévő képeket különféle közösségi hálózatokra.
- **E-könyv konverzió:** Lehetővé teszi, hogy több dokumentumot egyetlen e-könyvként olvasson be, vagy a meglévő fájlokat e-könyv formátumba konvertálja.
- **Beépülő modul:** Közvetlenül a Microsoft Office-programokból olvashat be és faxolhat.

Kattintson az ablak **Súgó** (?) gombjára, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A Samsung Easy Printer Manager használata

- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Printer Manager minimális követelménye Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Printer Manager alkalmazás egyetlen helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait. A Samsung Easy Printer Manager a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz. Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát. A Samsung Easy Printer Manager két felhasználói felülettel is rendelkezik: egy egyszerűvel és egy speciálissal. A két felület között könnyedén, egy gombnyomással válthat.

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő áttekintése

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

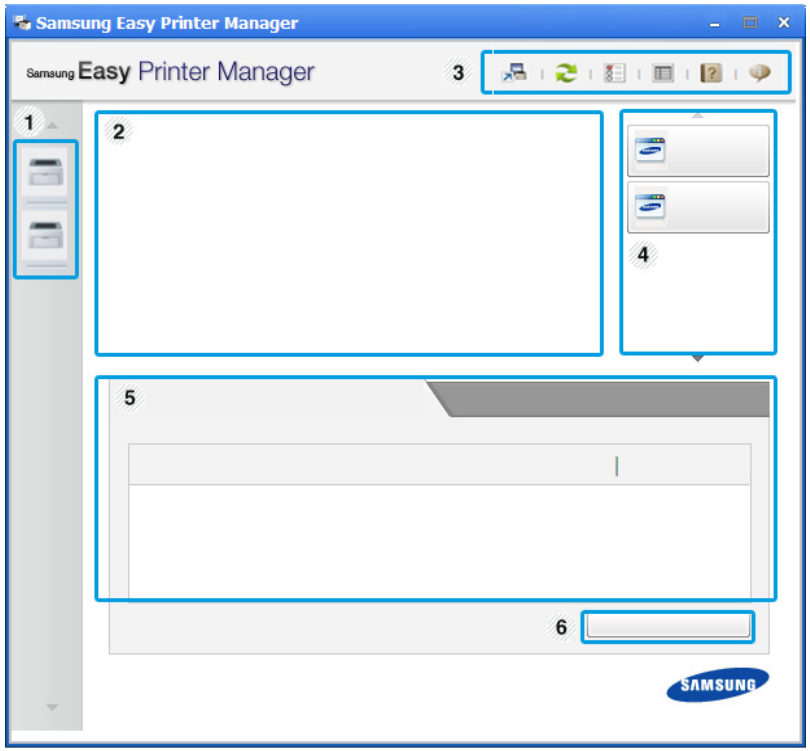
Válassza a **Indítás** > **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

Mac esetén:

Válassza a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Printer Manager**.

Az Samsung Easy Printer Manager felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:

A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.



A Samsung Easy Printer Manager használata

1	Nyomtatók listája	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózatfelderítéssel hozzáadott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren).
2	Nyomtató adatai	Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja. így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát. Megtekintheti a **Felhasználói kézikönyv**. **Hibaelhárítás gomb:** Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Megnyomásával közvetlenül a felhasználói kézikönyv vonatkozó részét nyitja meg.
3	Alkalmazások információi	Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a speciális beállításokat (válthat a felhasználói felületek között), valamint elérheti a frissítés, összegzés, súgó és névjegy funkciókat. A gombbal válthat a **speciális felhasználói felületre** (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 184. oldal).
4	Gyors hivatkozások	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító **Gyorshivatkozások**. Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is. Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.
5	Tartalmak	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
6	Kellékanyagok rendelése	Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a **Rendelés** gombra. Festékkazettát online is rendelhet.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A Samsung Easy Printer Manager használata

A speciális felhasználói felület áttekintése

A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Eszköz beállításai

Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit.

PC-re történő beolvasás beállításai

Ebben a menüben találhatja azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép** fül**:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

Riasztási beállítások (csak Windows rendszeren)

Ebben a menüben találhatja a riasztások beállításait.

- **Nyomtató riasztása:** A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
- **E-mail riasztás:** Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza.
- **Riasztási előzmények:** Itt találhatja a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.

Feladat-fiókkezelés

A megadott fiókkal kapcsolatos kvótaadatokat tartalmazza. Ezeket a kvótaadatokat feladat-fiókkezelési szoftverekkel lehet létrehozni és a készülékekre alkalmazni, így például a SyncThru™ és CounThru™ kezelőszoftverek.

A Samsung Nyomtató Állapota használata

A Samsung Nyomtató Állapota program felügyeli a készülék állapotát, és értesíti Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban.

- A felhasználói kézikönyvében található Samsung Nyomtató Állapota ablak és annak tartalma a használt készüléktől és operációs rendszertől függően eltérhet.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 271. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható.

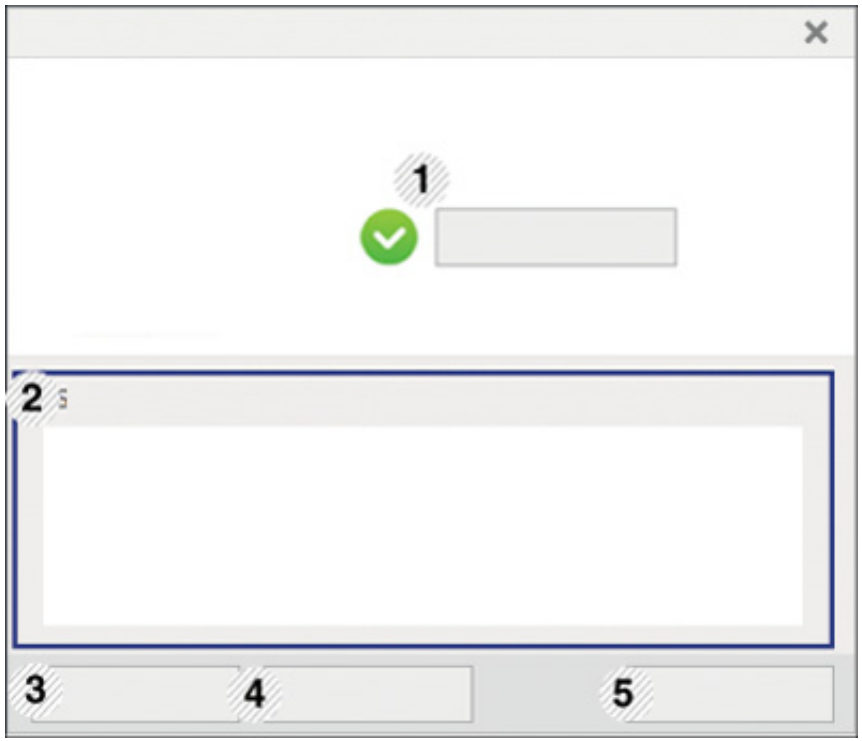
Ikon	Jelentés	Leírás
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.
	Figyelmeztetés	A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel. Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet.
	Hiba	A készülékben legalább egy hiba lépett fel.

A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát. A Samsung Nyomtató Állapota automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd a **Nyomtató állapota** gombra.

Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.



A Samsung Nyomtató Állapota használata

1	**Felhasználói kézikönyv**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutatót**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
2	**Kellék információ**	Megtekintheti az egyes festékkazettákban fennmaradó festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
3	**Beállítás**	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
4	**Rendelése Segédanyagok**	Festékkazettát online is rendelhet.
5	**Nyomtatás megszakítása** vagy **Bezárás**	• **Nyomtatás megszakítása :** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtató várólistáján várakozik, törli a felhasználó összes nyomtatási feladatát a nyomtatási sorból vagy a nyomtató várólistájáról. • **Bezárás :** A készüléktől és a támogatott funkcióktól függően a **Bezárás** gomb elérhető lehet az állapotablak bezárására.

A Samsung Printer Experience használata

A **Samsung Printer Experience** a Samsung saját alkalmazása, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait és kezelőeszközeit. Itt konfigurálhatja készüléke beállításait, fogyóeszközöket rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung honlapjára, és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit. Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti az **Store(áruház)**ból, ha az internethez csatlakozik.

Csak Windows 8 operációs rendszeren használható.

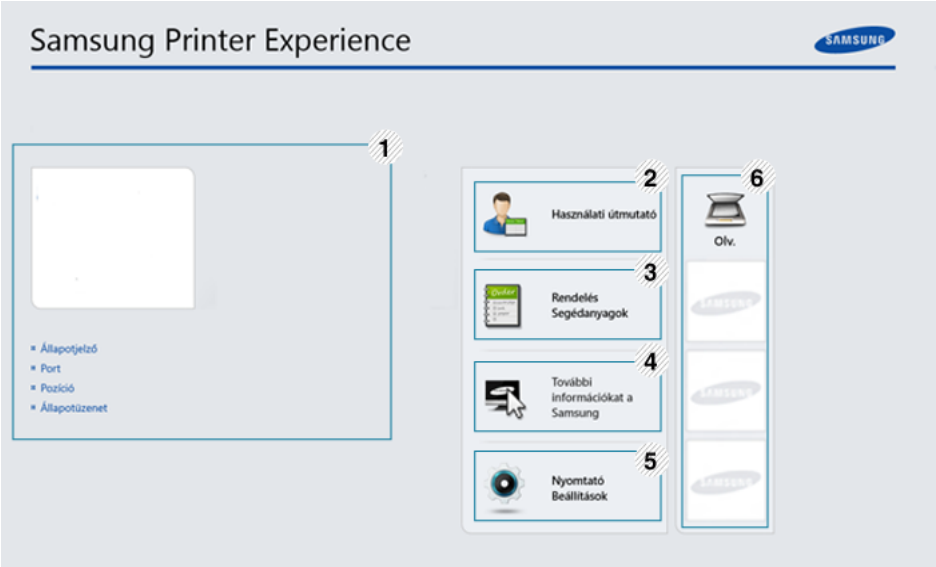
A Samsung Printer Experience megismerése

A program megnyitásához:

A **Indítás** válassza a **Samsung Printer Experience** ( ) csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:

A következő kép az ön által használt készüléktípustól függően eltérő lehet.



1	**Nyomtató adatai**	Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja. Itt ellenőrizhet számos paramétert, pl. a készülék állapotát, helyét, IP-címét és a rendelkezésre álló festékmennyiséget.

2	**Felhasználói kézikönyv**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	**Rendelése Segédanyagok**	Kattintson erre a gombra fogyóeszközök rendeléséhez az interneten keresztül. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
4	**Továbbl információkat a Samsung**	Megnyitja a Samsung nyomtatóinak webhelyét. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
5	**Nyomtató Beállítások**	Itt a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatás segítségével módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit. A készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ha a készülék USB-kábelen keresztül csatlakozik, ez a gomb inaktív lesz.
6	**Eszközök listája** és **Legutóbb beolvasott képek**	A lapolvasók listájában azok az eszközök jelennek meg, amelyek támogatják a **Samsung Printer Experience** alkalmazást. Az eszköz alatt láthatja a legutóbb beolvasott képeket is. Ha innen szeretne lapolvasást végezni, a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.

Nyomtatók hozzáadása és törlése

Ha még nem adott hozzá nyomtatót a **Samsung Printer Experience** alkalmazáshoz, új nyomtatót szeretne hozzáadni vagy pedig már hozzáadott nyomtatót törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

Csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatókat lehet hozzáadni és törölni.

Nyomtató hozzáadása

1. A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.

   Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2. Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

3 Válassza ki a hozzáadni kívánt nyomtatót.

Ezzel hozzáadja a nyomtatót.

Ha megjelenik a ⊕ jel, a ⊕ jelre kattintva is hozzáadhat nyomtatót.

Nyomtató törlése

1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.

Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2 Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.

3 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.

4 Kattintson az **Igen** gombra.

Ezzel eltávolítja a kijelölt nyomtatót.

Nyomtatás Windows 8 rendszeren

Ez a rész a **Indítás** indítható alapvető nyomtatási műveleteket írja le

Alapvető nyomtatási feladatok

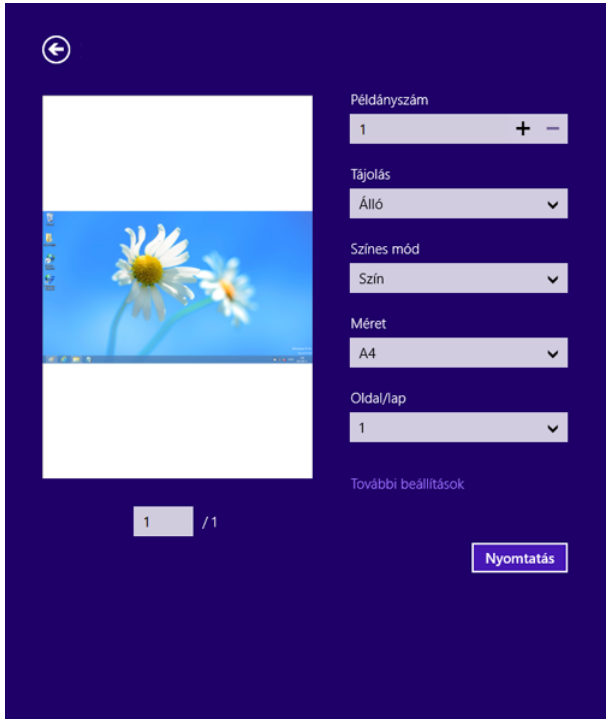
1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.

3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.

4 Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.

5 A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.



A Samsung Printer Experience használata

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, a következők szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális feladatot a kezelőpanel (**Leállítás**) gombjával is megszakíthatja.

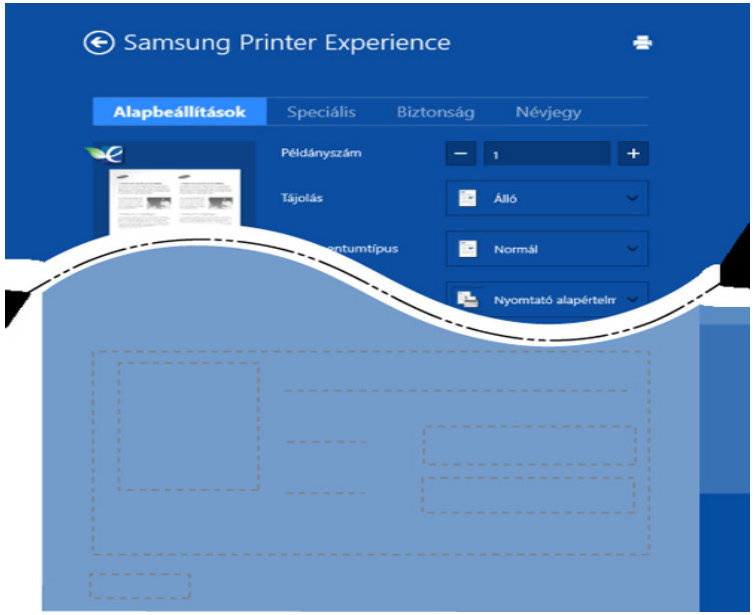
További beállítások elérése

A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
3. Válassza ki nyomtatóját a listájából.
4. Kattintson a **További beállítások** lehetőségre.

Alapbeállítások lap



Alapbeállítások

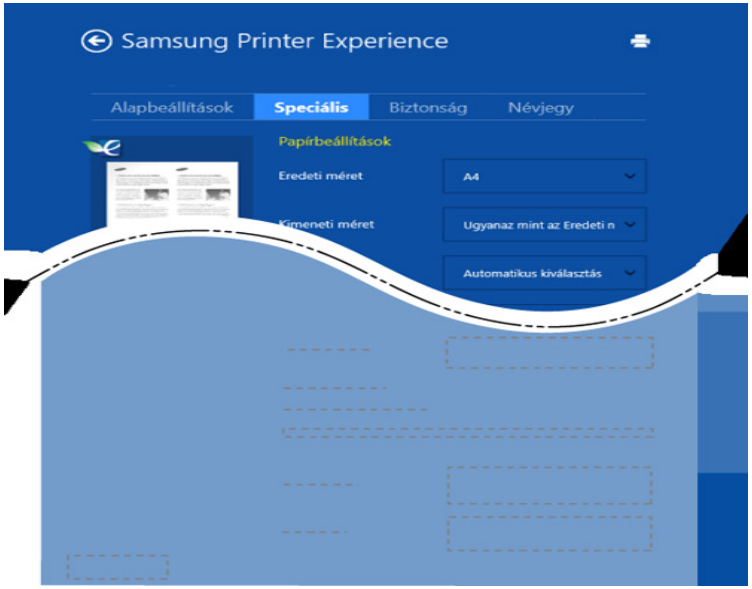
Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

Eco beállítások

Itt beállíthatja, hogy több oldalt nyomtasson egy lapra, így papírt takarítva meg.

A Samsung Printer Experience használata

Speciális lap



Papírbeállítások

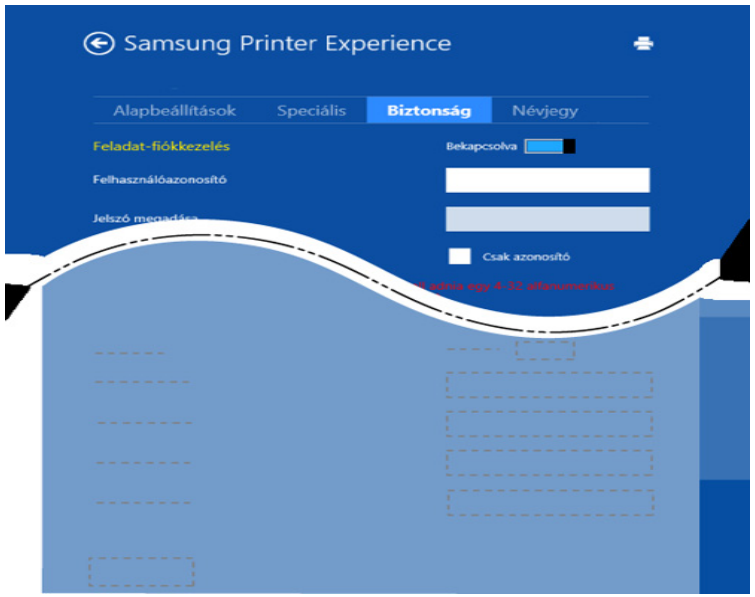
Itt adhatja meg az alapvető papírkezelési beállításokat.

Elrendezés beállításai

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

Biztonság lap

Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy beállításaitól függően nem érhetők el. Ha ez a lap nem jelenik meg, vagy nem választható ki, ez azt jelenti, hogy az azon található funkciók nem támogatottak.



Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

Bizalmas nyomtatás

Ezzel a lehetőséggel bizalmas dokumentumokat nyomtathat. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót.

A Samsung Printer Experience használata

A megosztási funkció használata

A **Samsung Printer Experience** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a megosztási funkción keresztül a számítógépére telepített más alkalmazásokból nyomtasson.

Ez a funkció csak a jpeg, bmp, tiff, gif és png formátumú fájlokkal használható.

1. Válassza ki azt a dokumentumot, amelyet egy másik alkalmazásból szeretne kinyomtatni.
2. A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Megosztás** > **Samsung Printer Experience** lehetőséget.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
4. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Lapolvasás Windows 8 rendszeren

Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.

A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

Lapolvasás a Samsung Printer Experience alkalmazásban

A gyors lapolvasás érdekében az alkalmazás megjeleníti a leggyakrabban használt nyomtatási menüket.

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
2. A **Indítás** kattintson a **Samsung Printer Experience** csempére.
3. Kattintson a **Szkennelés** ( ) gombra.
4. Állítsa be a lapolvasási paramétereket, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.

5 A kép előzetes megtekintéséhez kattintson az **Előszkennelés** ( ) lehetőségre.

6 Az előzetes képet olyan lapolvasási funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.

7 Kattintson a **Szkennelés** ( ) lehetőségre, és mentse a képet.

- Amikor az eredeti dokumentumokat a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba helyezi, az **Előzetes beolvasás** ( ) funkció nem használható.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5, lépést.

A Box használata

A Box képernyő ismertetése

A kinyomtatott, beolvasott, letöltött és beérkező dokumentumokat és képeket a **Mező**ban tárolhatja. A **Mező** készüléke merevlemezén (HDD) található. Ez azt jelenti, hogy ezeket a dokumentumokat a merevlemezen tárolja. Bizonyos tárolt dokumentumokhoz jelszót állíthat be, így a jogosulatlan felhasználók nem férhetnek hozzájuk. A tárolt dokumentumokat ki is nyomtathatja különféle funkciókat alkalmazva, valamint elküldheti őket e-mailben, faxban vagy egy kiszolgálóra. A tárolt dokumentumokat a SyncThru™ Web Service alkalmazással kezelheti és használhatja.

- Ha fontos adatokat tárol a **Mező**ban, azt javasoljuk, hogy mentse gyakran azokat. A Samsung nem felel a készülék nem megfelelő használatából vagy meghibásodásából fakadó adatvesztésért és károkért.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Gyorsbillentyűk

Fájlok kijelölése esetén az alábbi menük láthatók.

- (**Nyomtatás**) : Közvetlenül kinyomtatja a fájlokat.
- (**Küldés**) : Elküldi a fájlokat a **Fax**, **E-mail**, **Szerver**, **Mező** vagy **USB** célpontokra.
- (**Törlés**) : Töröl mappákat vagy fájlokat.

Gomb	Név	Leírás
	Gyorsmenü	Megnyitja a gyorsmenüt.
	Kereses	Keres a kiválasztott menüben vagy alkalmazásban.
	Nézet mód	Válassza ki a nézetmódot.
	Saját program	Megjeleníti a saját programok listáját.

A Box használata

Gomb	Név	Leírás
	(Művelet túlcsordulása) almenü	Megnyitja az almenüt. • **Minden kijelölése**: Kijelöli az összes mappát és fájlt. • **Nyomt. Beáll.**: Beállítja a nyomtatási lehetőségeket. • **Mappa létrehozása**: Létrehoz egy mappát. • **Átnevezés**: Átnevez egy mappát vagy fájlt. • **Törlés**: Töröl mappákat vagy fájlokat. • **Masolas**: Mappákat vagy fájlokat másol. • **Athelyez**: Mappákat vagy fájlokat más tárhelyre helyez át. • **Böngészési információk törlése**: Törli a böngészési információkat. • **Részletes**: Megtekintheti az aktuálisan kiválasztott mappa vagy fájl részletes információit. • **Fájl szab.**: Kiválaszthat egy elnevezési szabályt. • **Formazas**: Formázza a fájlokat és adatokat.

Tárhely

Gomb	Név	Leírás
	Továbbítás	Kezelheti a továbbított adatokat. Ennek a funkciónak a használatához rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).
	Nyomtatás	Kezelheti a tárolt nyomtatási adatokat.
	Küldés	Kezelheti a tárolt küldési adatokat.
	Letöltés	Kezelheti a tárolt letöltési adatokat.
	USB	USB-adathordozót használ.

A Box használata

Feladat-végrehajtás állapota

Ez a menü minden feladat-végrehajtáskor megjelenik.

- **Részletes :** Koppintson erre a gombra a feladat állapotának, a mappa elérési útvonalának és a feladat idejének megtekintéséhez.
- **Előnézeti rész :** Lehetővé teszi, hogy mentés előtt megtekintse a dokumentum előnézetét. Az Előnézeti részen levő képen láthatóak az aktuális küldési beállítások, például a fájl tájolása és mérete.

A Box használata

A **Mező** funkció használatához koppintson a **Mező** lehetőségre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn.

A **Tárhely** lehetővé teszi a beolvasott adatok tárolását a készülék merevlemezén. A tárolt adatokat különféle célállomásokra továbbíthatja, például: **Fax**, **E-mail**, **Szerver**, **Mező** vagy **USB**.

Többszörös ellenőrzés

Ez a funkció nem használható a **Nyomtatás** és a **Küldés** tárolási módban.

Érintsen meg és tartson megérintve egy mappát vagy fájlt, majd módosítsa a többszörös ellenőrzés módot.

Saját mappa létrehozása

Ez a funkció nem használható a **Letöltés** és az **USB** tárolási módban.

- **Nyilvános:** Minden felhasználó hozzáférhet a fájlokhoz.
- **Magán:** Jelszót állíthat be, hogy megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést.

1. A **Tárhely** pontban (**Nyomtatás** vagy **Küldés**) válassza ki annak az adattárolónak a típusát, amelyen létre szeretné hozni a mappát.
2. Koppintson a > **Mappa létrehozása** lehetőségre.
3. Írja be a mappa nevét, válassza a **Beállítás privátként** lehetőséget, majd koppintson az **OK** gombra.
4. Írja be a megfelelő információkat az **ID**, **Jelszó** és **Jelszó újra** mezőkbe, majd koppintson az **OK** gombra.

9. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- A festék újraelosztása 198
- A festékkazetta cseréje 200
- A képalkotó egység cseréje 202
- Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 204
- Papírelakadás elhárítása 205
- A kijelzőn megjelenőüzenetek 221
- Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 227
- Egyéb problémák megoldása 228

Ha ennek a fejezetnek a segítségével nem tudja elhárítani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával vagy a szervizközponttal. Ezek kapcsolattartási adatait a **Beállítások** > **Rendszer** > **Kapcsolattartási információk** pontban találhatja. Ezeket az adatokat a készülék rendszergazdája adja meg.

A festék újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

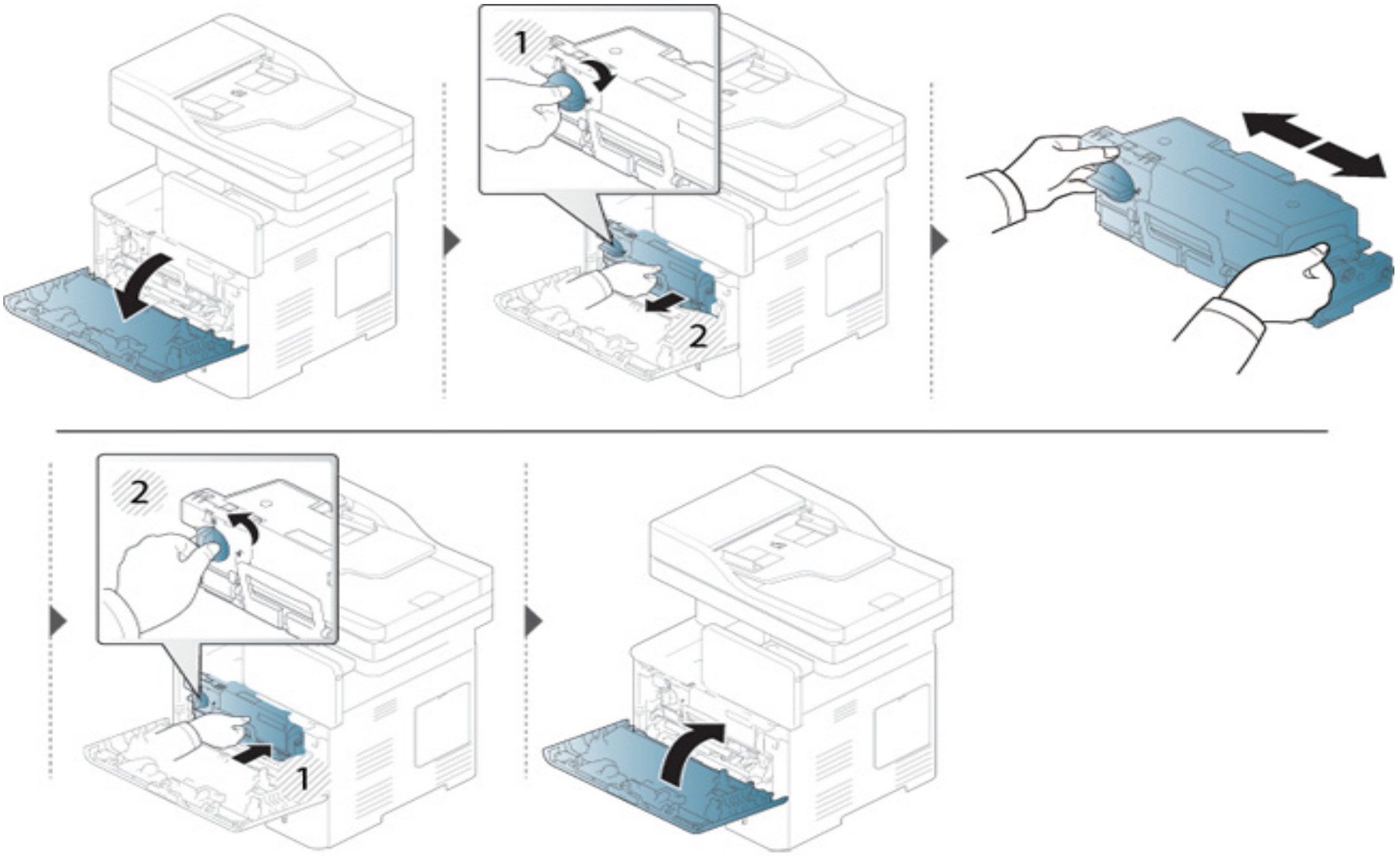
- Fehér sávok jelentkezhetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Állapota** LED vörösen villogni kezd. A kijelzőn megjelenhet a kevés festékre vonatkozó üzenet.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak, és közli, hogy melyik festékkazetta kezd kiürülni (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 185. oldal).

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

A festék újraelosztása



A festékkazetta cseréje

A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.

- Az állapotjelző LED és a festékkel kapcsolatos üzenet a kijelzőn jelzi, ha a festékkazettát cserélni kell.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak, és közli, hogy melyik festékkazetta üres (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 185. oldal).

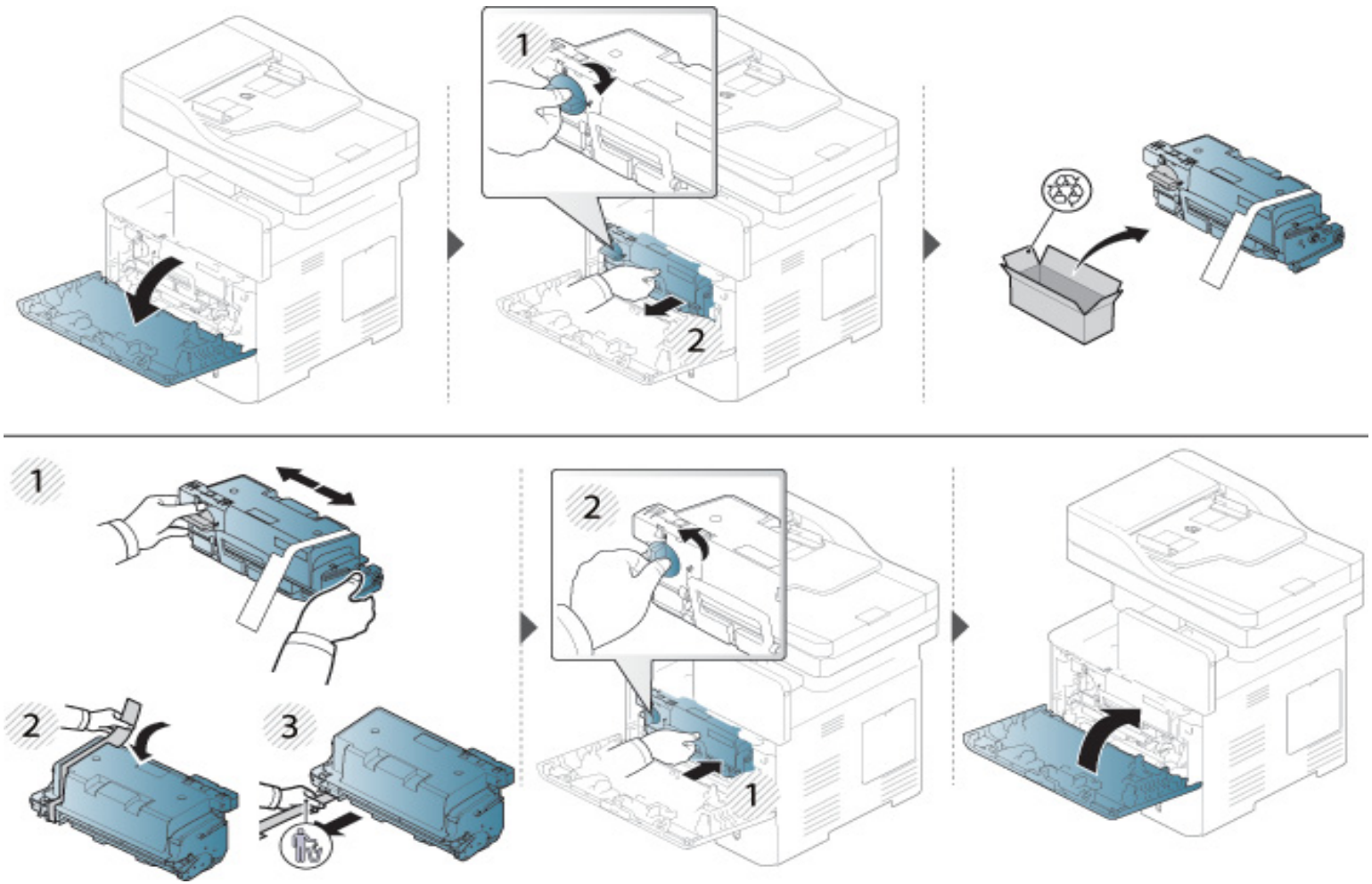
Mielőtt megrendelné és beszerelné a festékkazettát, ellenőrizze a tetején található termékkódot (lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 251. oldal).

- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

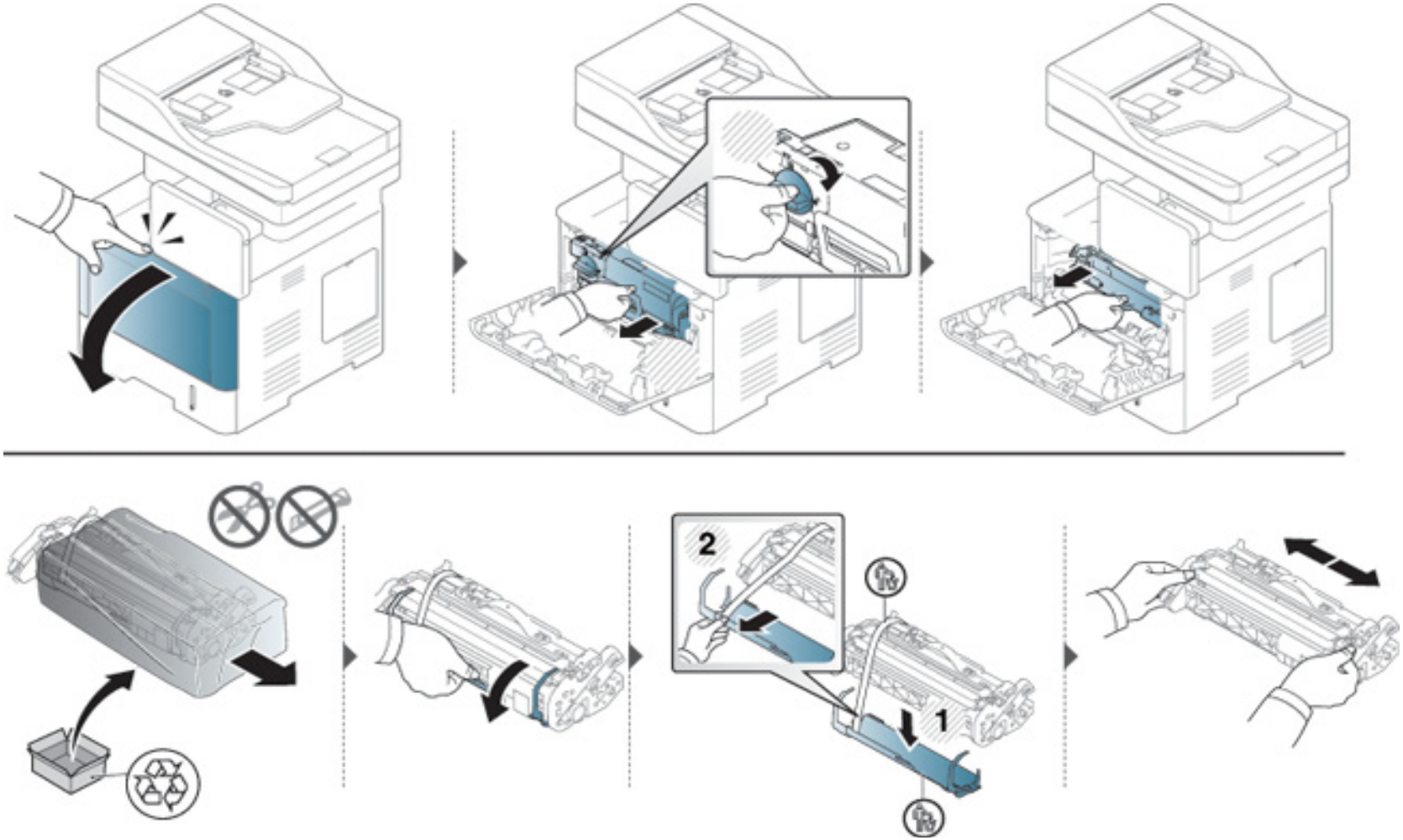
A festékkazetta cseréje

Festékkazetta

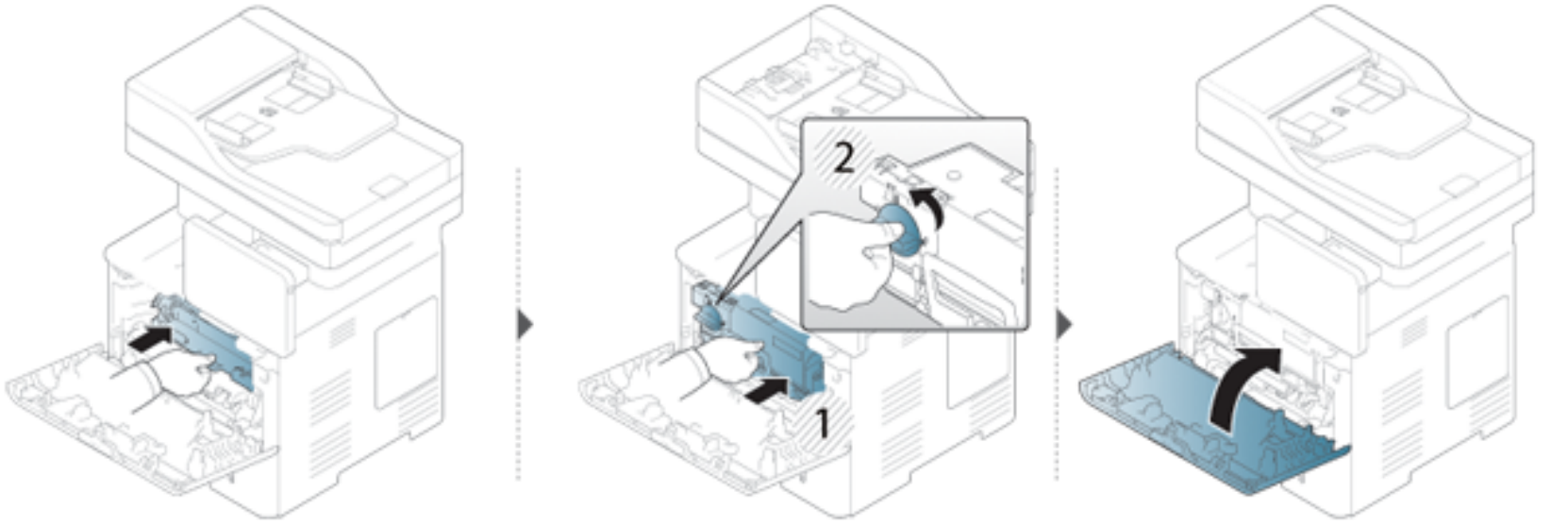


A képalkotó egység cseréje

Képalkotó egység



A képalkotó egység cseréje



Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Amikor papírelakadás történik, kövesse az alábbi lépéseket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 54. oldal).

  Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).

Papírelakadás elhárítása

A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.

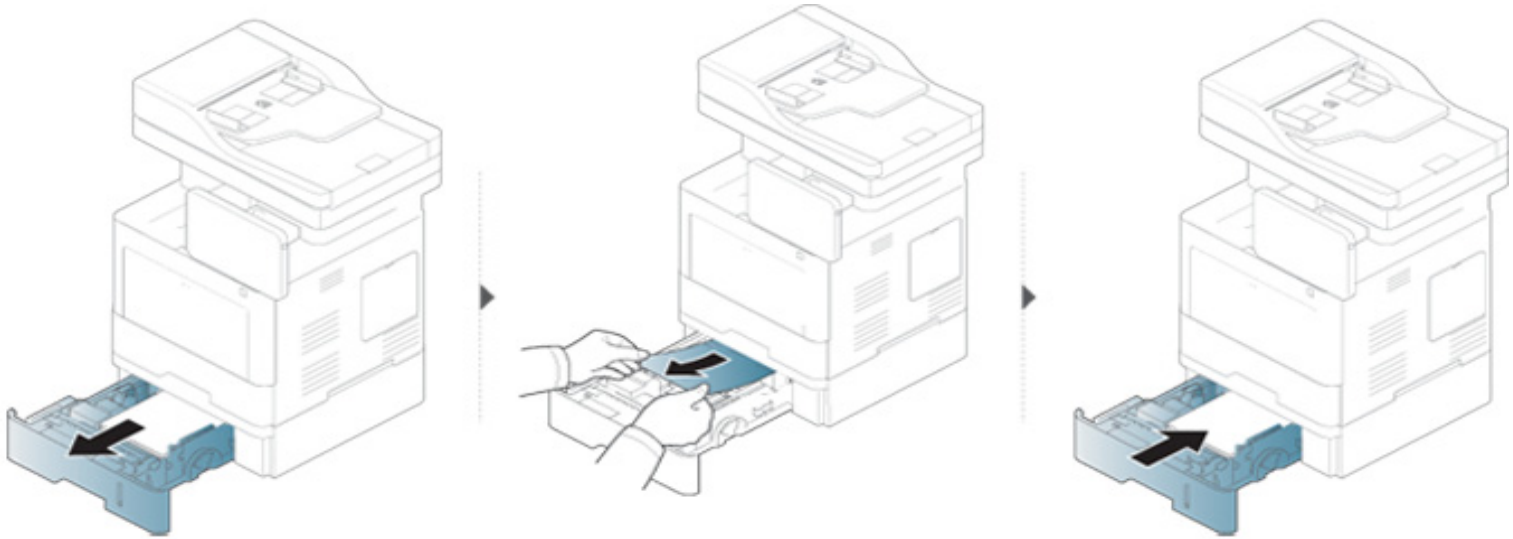
1. tálcában

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

Papírelakadás elhárítása

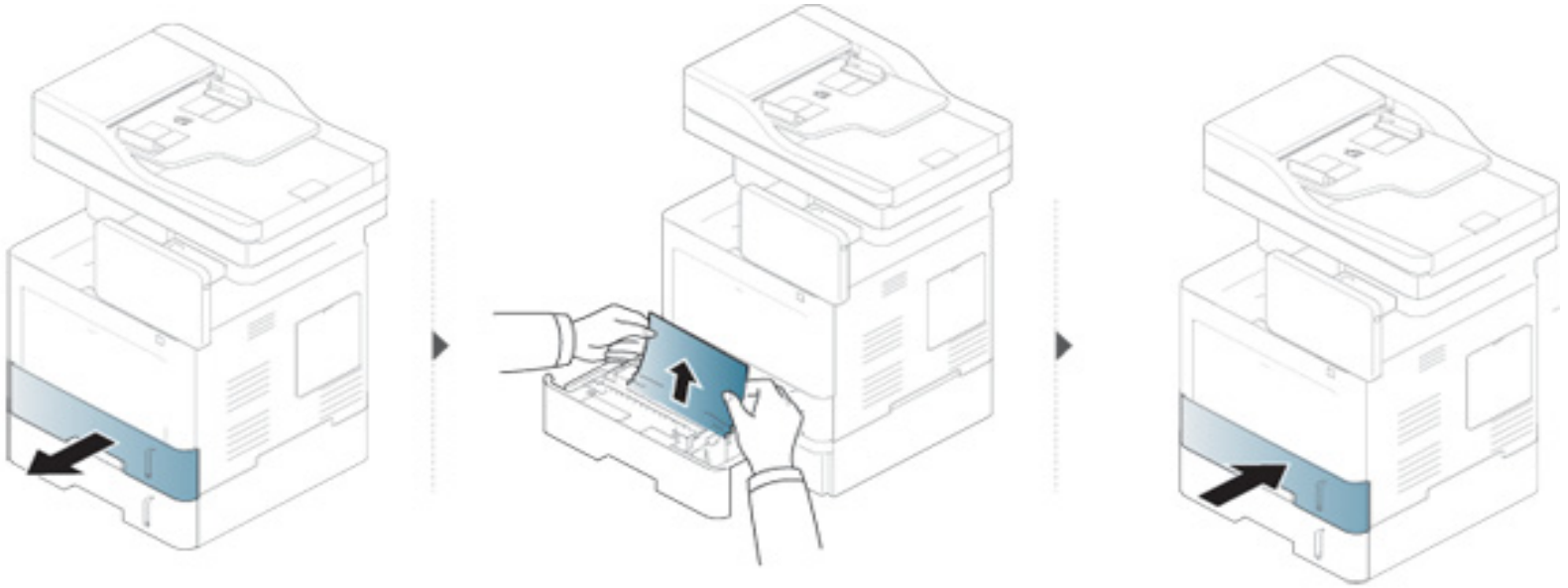
Az opcionális tálcában

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

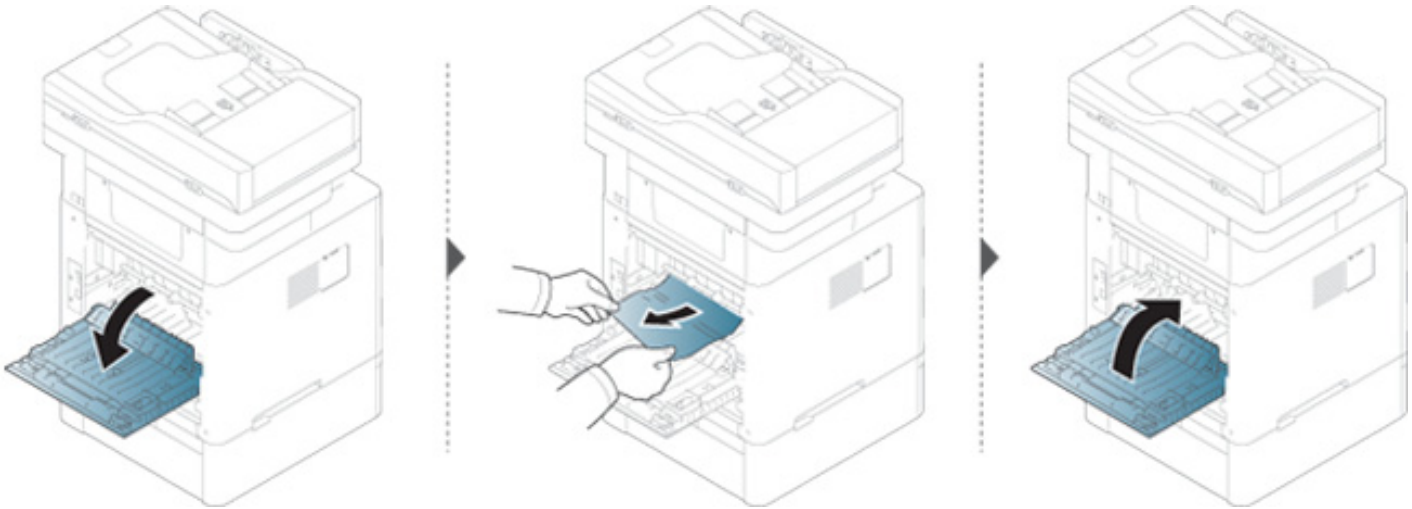


Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:

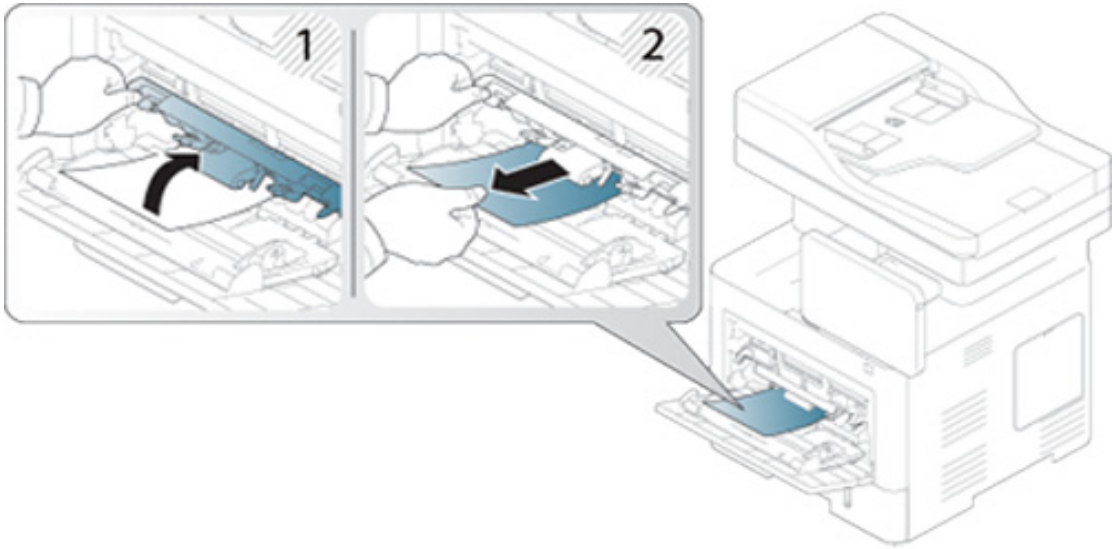


Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

A többcélú tálcában



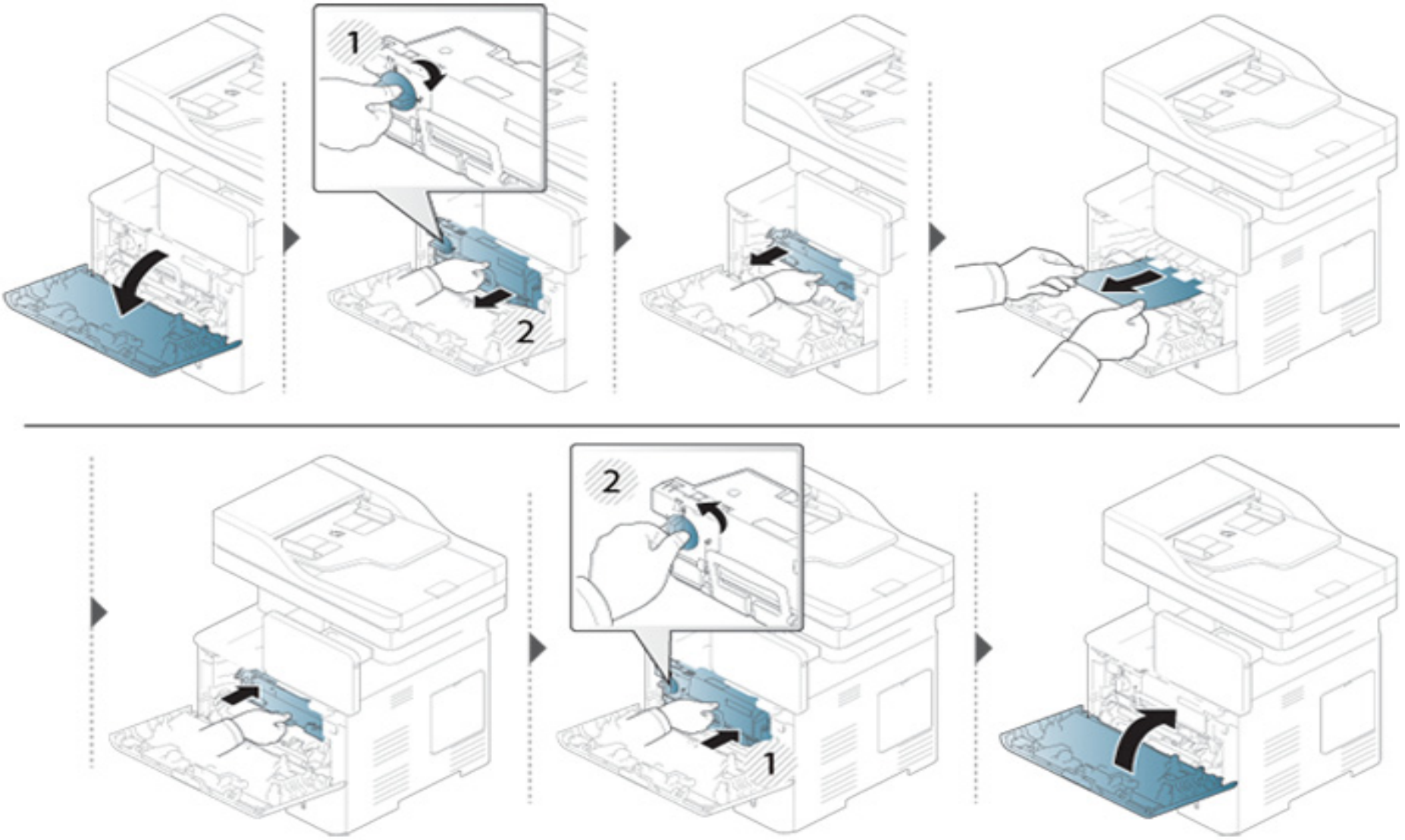
Papírelakadás elhárítása

A gép belsejében

A beégetőegység körüli terület forró. Mielőtt hozzáérne, várja meg, amíg lehűl. A készülék lehűtéséhez kapcsolja ki. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

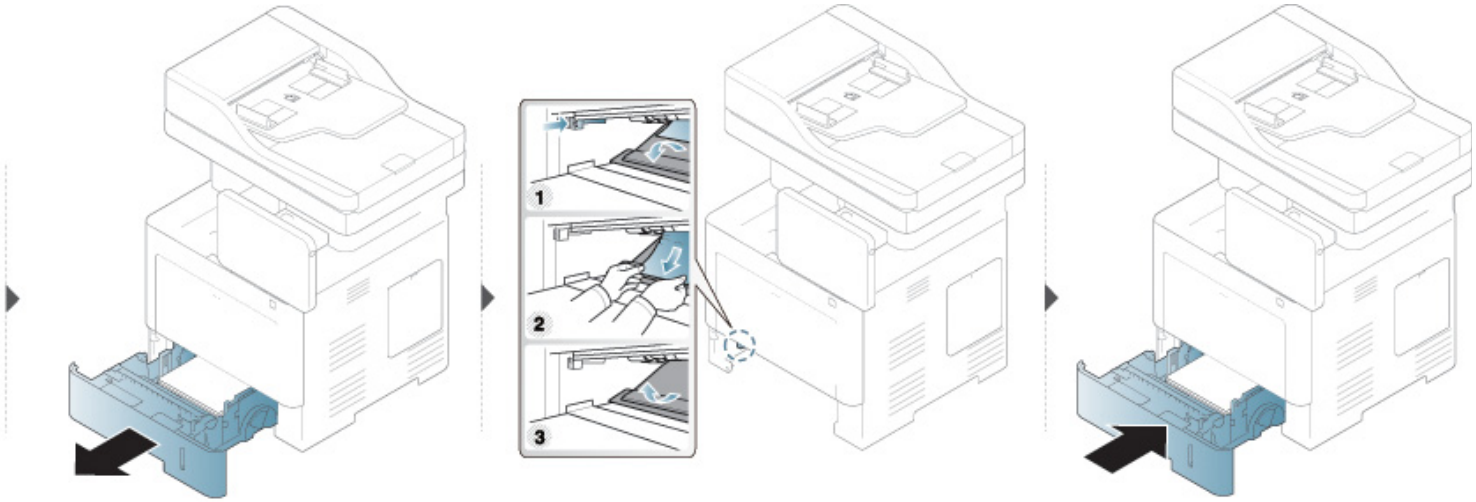
Papírelakadás elhárítása



Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:

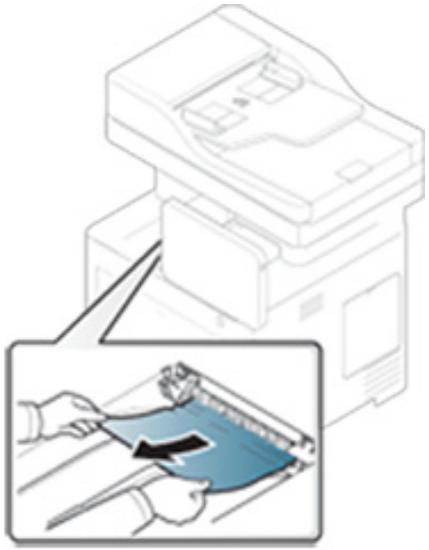
Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

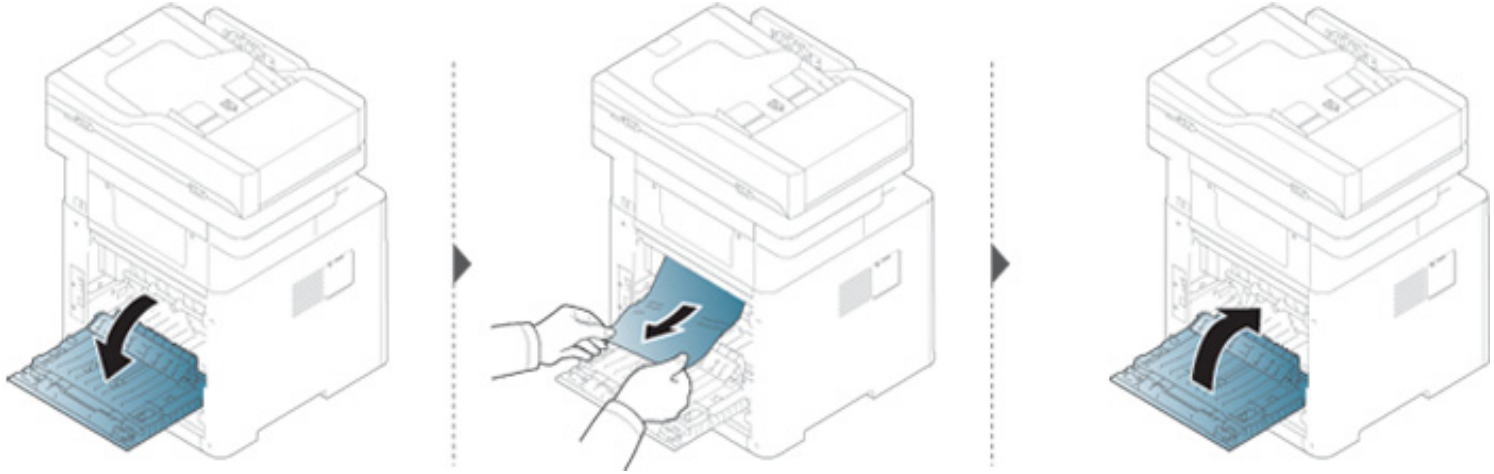
A papírkiadási területen

A beégetőegység körüli terület forró. Mielőtt hozzáérne, várja meg, amíg lehűl. A készülék lehűtéséhez kapcsolja ki. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



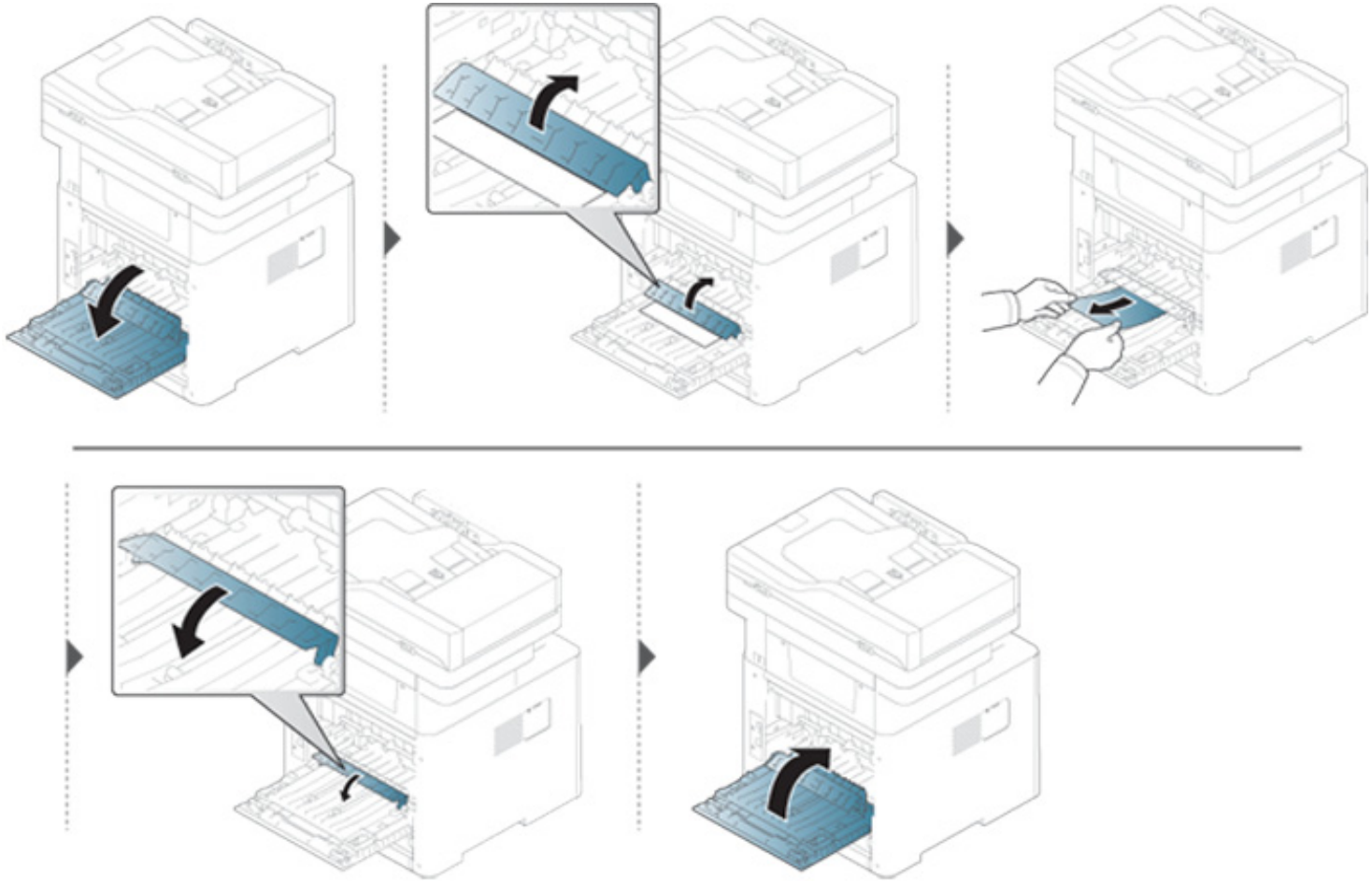
Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



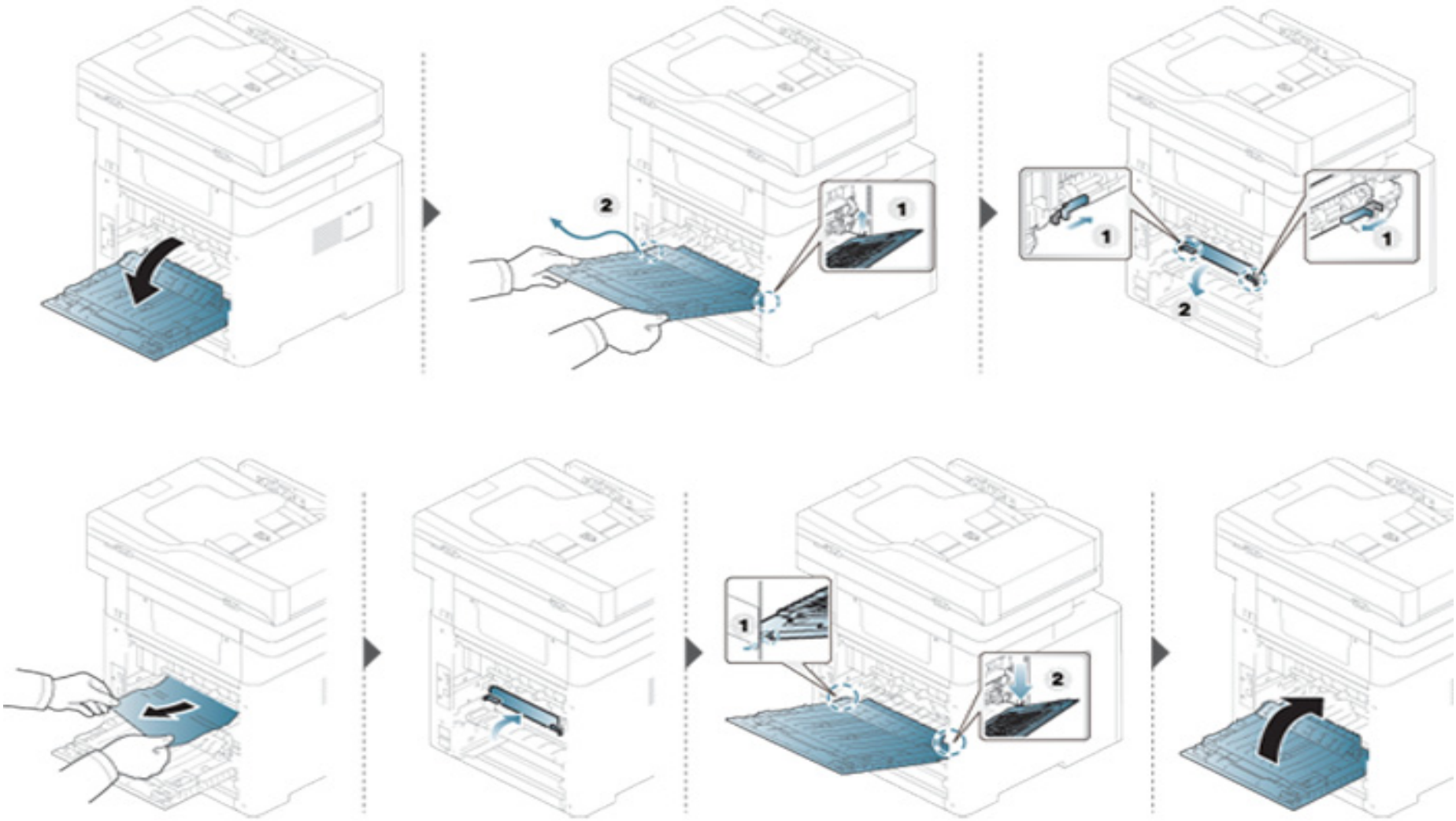
Papírelakadás elhárítása

A duplex területen



Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadások elhárítása

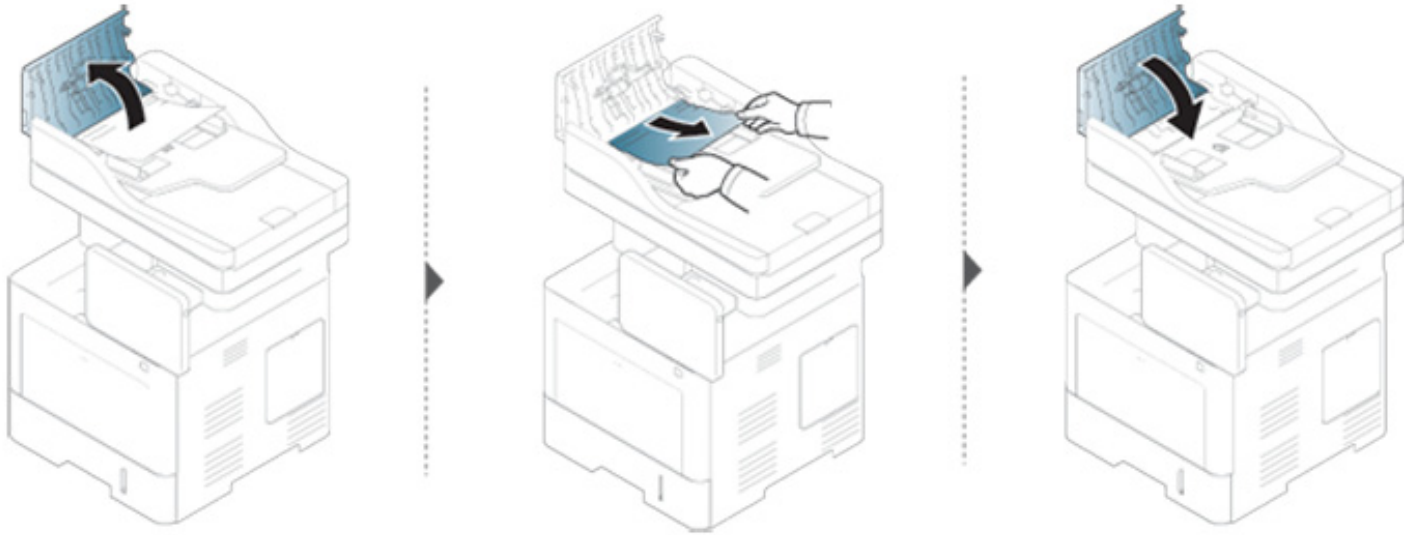
A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt

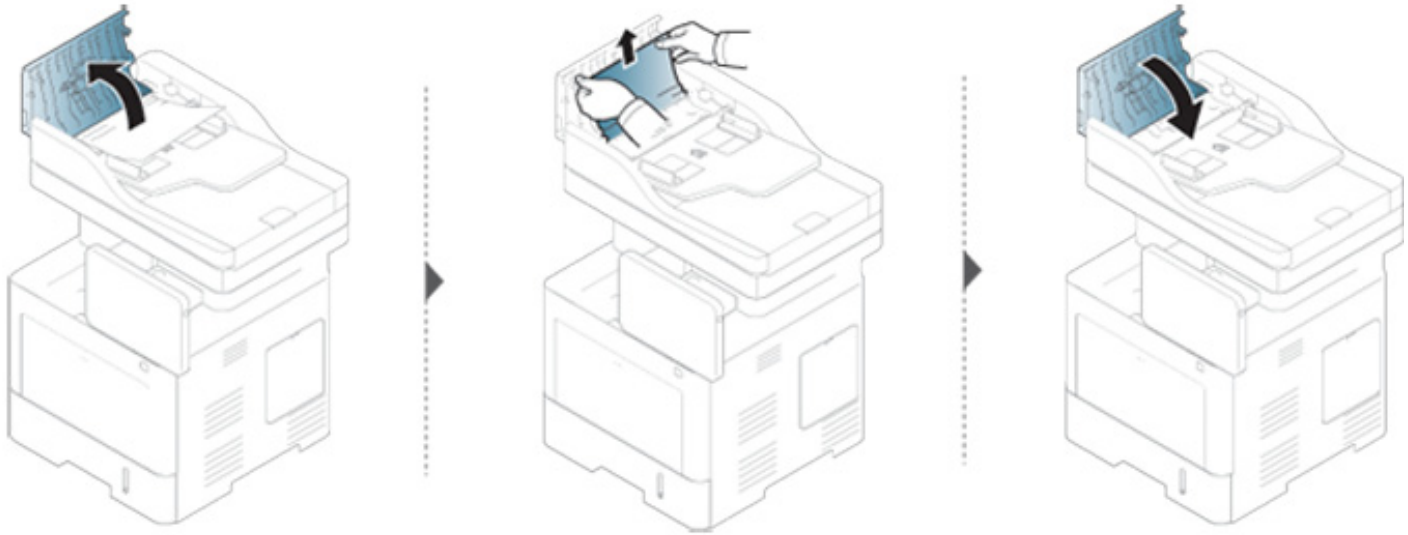
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).



Papírelakadás elhárítása

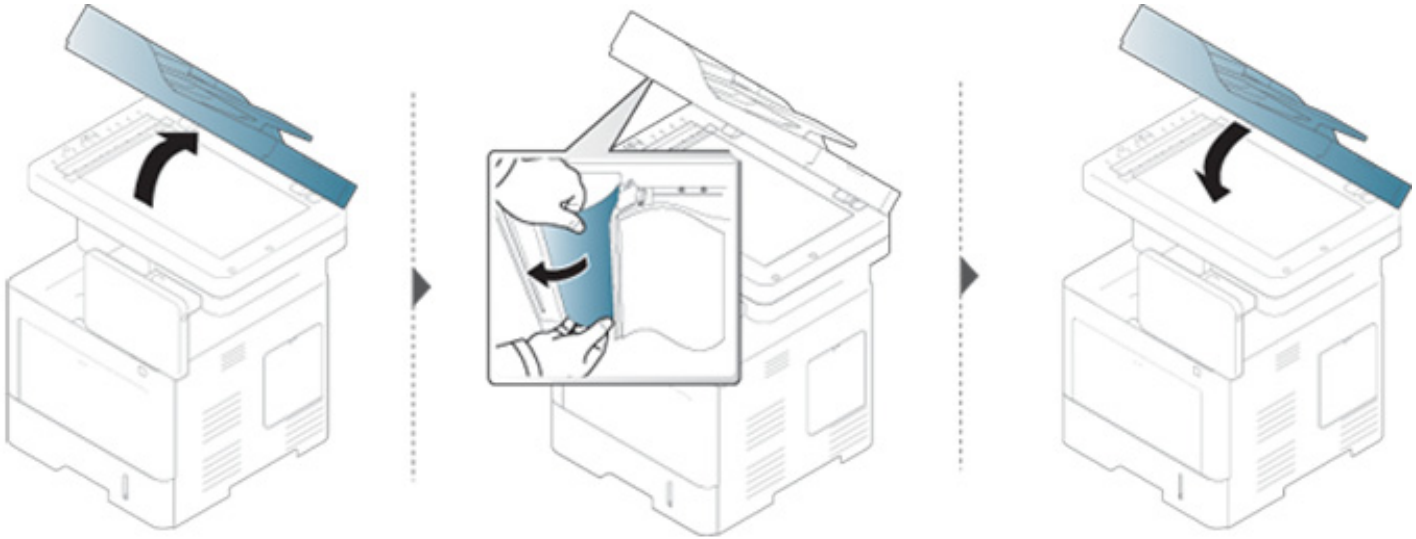
Dokumentumelakadás a lapolvasón belül

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).



Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

A kijelzőn megjelenőüzenetek

A kijelzőn üzenetek jelennek meg, amelyek jelzik a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Néhány hibaüzenet ábrákkal együtt jelenik meg, hogy segítsen a hibák elhárításában. Az alábbi táblázatokban részletes információkat talál az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban. Az üzeneteket és jelentésüket a táblázat betűrendben tartalmazza.

- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól vagy a modelltől függően előfordulhat, hogy egyes üzenetek nem jelennek meg a kijelzőn.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [nyomathordozó típusa] a nyomathordozó típusát jelöli.
- [nyomathordozó mérete] a nyomathordozó méretét jelöli.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Nincs elegendő festék. Távolítsa el a zárószalagot a festékkazettáról, vagy rázza meg. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	A készülék nem érzékeli a festékkazettát. Lehet, hogy nem távolította el a zárószalagot a festékkazettáról.	Távolítsa el a zárószalagot a festékkazettáról. Lásd a gyors telepítési útmutatót.
Elettartam lejart, cserelje ki a kepalkoto egyseget ujra	A megjelölt képalkotó egység elérte becsült élettartama végét[a].	Cserélje ki a képalkotó egységet egy új eredeti Samsung termékre (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 202. oldal).
Élettartam vége, cserélje ki a festékkazettát.	A megjelölt festékkazetta elérte becsült élettartama végét[a].	Cserélje a festékkazettát egy eredeti Samsung festékkazettára[b] (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 200. oldal).
Motor rendszerhiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Motorhiba: [hiba kódszáma]. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja fel a szakszervizt		

A kijelzőn megjelenőüzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Ventillátor hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel a ventilátorrendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Front door is open.Close it.	Az ajtó nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére pattanjon.
Fuser Failure [error number].Turn off then on.	Hiba lépett fel a beégető egységnél.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Fuser Unit Failure [error number].Turn off then on.		
Imaging Unit Failure:[error number].Install imaging unit again	A képalkotó egység nincs behelyezve.	Helyezze be a képalkotó egységet. Ha már be van helyezve, akkor próbálja újra behelyezni. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Képkezelő egység hiba: [hiba kódszáma]. Hívja a szervizt	Hiba lépett fel a képalkotó egységnél.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Képalkotó egység nem kompatibilis. Használati utasítás	Nem megfelelő képalkotó egységet helyezett be.	Helyezzen be egy eredeti, a készülékéhez való Samsung egységet (lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 251. oldal).
Input System Failure [error number]:Check [tray number] connection.	Hiba lépett fel a tálcánál.	Nyissa ki és csukja vissza a tálcát. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Input System Failure [error number]:Pull [tray number] out and insert it.	Hiba lépett fel a tálcánál.	Nyissa ki és csukja vissza a tálcát. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Lámpa hibája: [hiba kódszáma]. Nyissa ki az ajtót, majd csukja vissza. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a lámpánál.	Nyissa ki, majd csukja vissza az ajtót. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelzőn megjelenőüzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Load [tray number] with [Letter], [Plain] paper	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az ön által behelyezett papírral.	Helyezzen megfelelő méretű papírt a tálcába.
LSU hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel az LSU-nál.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
LSU hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt		Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Motorhiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Az eredeti papír elakadt a szkenner előtt	Az eredeti dokumentumok elakadtak a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt”, 217. oldal).
Original paper jam inside of the scanner	Az eredeti dokumentumok elakadtak a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadás a lapolvasón belül”, 218. oldal).
Megtelt a kimeneti tálca. Távolítsa el a nyomatokat!	Megtelt a kimeneti tálca.	A nyomatok eltávolítása után a kimeneti tálcából a nyomtató folytatja a nyomtatást.
Papír üres az [tálca száma]. Töltsön be papírt..	Nincs papír az adagolótálcában.	Tegyen papírt a tálcába.
Papír üres az MP. tálcában. Töltsön be papírt..	Nincs papír a többcélú tálcában.	Helyezzen papírt a többfunkciós tálcába.
Paper is low in [tray number].Load paper.	Kifogyóban van a papír a tálcában.	Tegyen papírt a tálcába.

A kijelzőn megjelenőüzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Papírelakadás duplex adagoló alján	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A duplex területen”, 214. oldal).
Papírelakadás duplex adagolóban		
Papírelakadás duplex adagoló tetején		
Papírelakadás a kimeneti részen.	Elakadt a papír a papírkiadási területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 212. oldal).
Papírelakadás készüléken belül	Elakadt a papír a készülék belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „1. tálcában”, 205. oldal, „Az opcionális tálcában”, 206. oldal vagy „A gép belsejében”, 209. oldal).
Papírelakadás az 1. tálcában	Elakadt a papír a tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „1. tálcában”, 205. oldal).
Papírelakadás a 2. tálcában		Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Az opcionális tálcában”, 206. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Keszitsen elo uj kepalkoto egyseget	A képalkotó egység élettartama a végéhez közelít[a].	Készítsen elő egy új képalkotó egységet (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 202. oldal).
Keszitsen elo uj festekkazettat	A festékkazetta becsült élettartama[a] vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 198. oldal).
Rear door is open.Close the door	Az ajtó nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére pattanjon.

A kijelzőn megjelenőüzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserelje ki a festekkazettat ujra	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét[a].	Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 200. oldal). Ha a készülék nem nyomtat tovább, cserélje ki a festékkazettát (Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 200. oldal).
Cserelje ki a festakkazetta kepalkoto egyseget ujra	A megjelölt képalkotó egység majdnem elérte becsült élettartama végét.[a].	Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a képalkotó egységet. Ha a képalkotó egységet ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 202. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Szkenner lezárva vagy más probléma.	A CCD (Charged Couple Device, töltéscsatolású képalkotó eszköz) zár le van zárva.	Oldja fel a CCD-zárat. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Érzékelőhiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel az érzékelőrendszerben .	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Rázza meg és helyezze be a festékkazettát. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában.	Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 198. oldal).

A kijelzőn megjelenőüzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Rázza meg és helyezze be a festékkazettát. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában.	Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 198. oldal). Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
The room temperature is not suitable for this set use.Please adjust room temperature	A nyomtató nem megfelelő hőmérsékletű helyiségben van.	Módosítsa a szoba hőmérsékletét (lásd: „Műszaki adatok”, 265. oldal).
Festékkazetta hiba: [hiba kódszáma]. Hívja a szervizt	Hiba lépett fel a festékkazettánál.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Festékkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a kazettát	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezze vissza a festékkazettát.
Toner cartridge is not compatible.Check users guide	Nem megfelelő képalkotó egységet helyezett be.	Helyezzen be egy eredeti, a készülékéhez való Samsung egységet (lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 251. oldal).
Szkenner teteje nyitva	A kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
[tray number] cassette is pulled out.Insert insert it properly.	A tálca nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a tálcát, amíg az a helyén rögzül.

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete.

b. Amikor a festékkazetta eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább. Ebben az esetben választhat a nyomtatás leállítása vagy folytatása között a SyncThru™Web Service alkalmazásban. (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Beállítás** > **Fogyóanyagok kezelése** > **Festékkazetta leállítása**) vagy Samsung Easy Printer Manager (**Eszköz beállításai** > **Rendszer** > **Kellékek kezelése** > **Festékkazetta leállítása**). Ennek a beállításnak a kikapcsolása és a nyomtatás folytatása károsíthatja az eszközt.

Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, **vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.**	• Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van (**Főkapcsoló/ ébresztés**) gomb, nyomja meg. • Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.

Egyéb problémák megoldása

Az alábbi táblázat felsorol néhány lehetséges hibaesetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Egyéb problémákat tárgyaló részek:

- Lásd: „Probléma a kijelzővel”, 228. oldal.
- Lásd: „Papíradagolási problémák”, 228. oldal.
- Lásd: „Nyomtatási problémák”, 230. oldal.
- Lásd: „Problémák a nyomtatás minőségével”, 233. oldal.
- Lásd: „Másolási problémák”, 239. oldal.
- Lásd: „Lapolvasási problémák”, 240. oldal.
- Lásd: „Faxproblémák”, 242. oldal.
- Lásd: „Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák”, 244. oldal.

Probléma a kijelzővel

Állapot	Javasolt megoldások
A kijelzőn nem jelenik meg semmi.	• Állítsa be a kijelző fényerejét. • Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 205. oldal).
A papírok összetapadnak.	• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Győződjön meg arról, hogy a megfelelő típusú papírt használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	• Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. • Ha több lap akadt el a nyomtatóban, vegye ki az összes elakadt lapot (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 205. oldal).

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Ha az eredeti dokumentumot a készülék nem húzza be, ki kell cserélni a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló gumipárnáját. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Különleges nyomathordozók behelyezéséhez használja a többfunkciós tálcát. • Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az első ajtót, és távolítsa el a szennyeződést. • Ha az eredeti dokumentumot a készülék nem húzza be, ki kell cserélni a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló gumipárnáját. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Egyéb problémák megoldása

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • Az első ajtó nincs becsukva. Csukja be az első ajtót. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 205. oldal). • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 54. oldal). • A festékkazetta vagy a képalkotó egység nincs behelyezve. Helyezze be a festékkazettát vagy a képalkotó egységet. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
A készülék nem nyomtat.	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladatot a helyes portra küldték-e. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a **Nyomtatási beállítások** részen, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a készülék szoftverét.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Ha a grafikus felhasználói felületen nyomtat, szabadítson fel helyet a merevlemezen, majd próbálja újra kinyomtatni a dokumentumot.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzelhető, hogy a **Nyomtatási beállítások** menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a **Nyomtatási beállítások** ablakban a **Papír** lap alatt található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
	Ha DOS környezetet használ, a készülék betűtípus-beállítása nem biztos, hogy megfelelően van konfigurálva.	Módosítsa a nyelvet.

Egyéb problémák megoldása

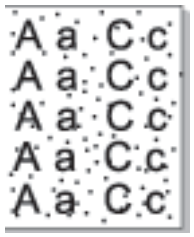
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.
	A PDF-fájl nem tartalmazza a szükséges betűtípust, vagy olyan objektumot tartalmaz, amely interaktív módra van állítva.	Próbálja nyomtató-illesztőprogramból kinyomtatni a feladatot.
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával.
A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a **Nyomtatási beállítások Papír** fülének **Egyedi papírlista** pontjában állíthatja be (lásd: „Papírbeállítások”, 72. oldal).
A készülék furcsa szagot áraszt az első használat során.	A beégetőegység védelmére használt olaj párolog.	Körülbelül 100 színes oldal kinyomtatása után a szag megszűnik. Ez egy ideiglenes probléma.

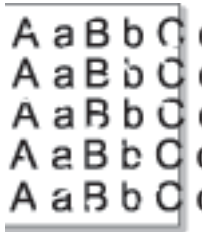
Egyéb problémák megoldása

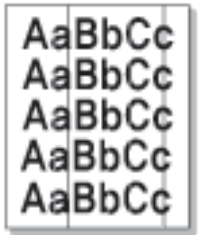
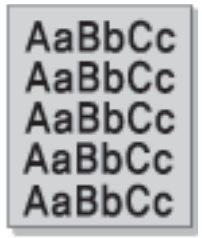
Problémák a nyomtatás minőségével

A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

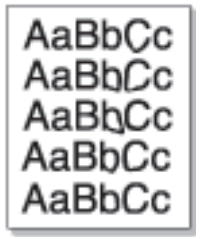
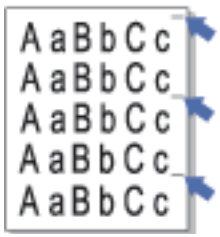
Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomtatás. 	• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. A festékkazetta élettartama átmenetileg meghosszabbítható. Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új festékkazettát. • Lehet, hogy nincs beállítva a színtónus. Állítsa be a színtónust. • Lehet, hogy a papír nem felel meg a nyomathordozókra vonatkozó előírásoknak; például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, vagy hívja a márkaszervizt.
A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén 	**A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.** • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
Festékfoltok. 	• Lehet, hogy a papír nem felel meg az előírásoknak, például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze a készülék használatának helyét. Ez a probléma akkor jelentkezhet, ha a hely szellőzése nem megfelelő.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Kihagyások. 	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen be a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és állítson be vastag papírtípust (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal). • Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok. 	Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbítógörgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.

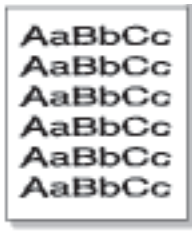
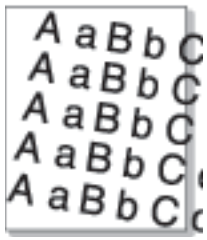
Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak. 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A nyomtatóban lévő dob valószínűleg megkarcolódott. Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. Ha függőleges sávok láthatók a lapon: • Valószínűleg piszkos a lapolvasó üvege vagy fehér lapja. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.
Színes vagy fekete háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Ellenőrizze, hogy a közvetítőszalag nem érte-e el élettartama végét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz (alacsony páratartalmú) vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat.

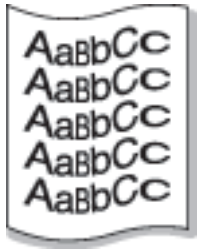
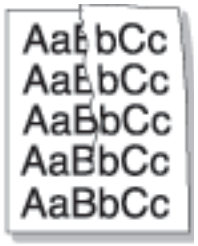
Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Elkenődött festék. 	Ha a festék elkenődik az oldalon: • Tisztítsa meg a készülék belsejét. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze, hogy a közvetítőszalag nem érte-e el élettartama végét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges ismétlődő hibák. 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy megsérült a képalkotó egység. Ha az oldalon ismétlődő mintázatot lát, a képalkotó egység megtisztításához nyomtassa ki néhányszor a tisztító oldalt. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha továbbra is ugyanazokat problémákat tapasztalja, vegye ki a képalkotó egységet, és tegyen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
Foltos háttér. 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a **Nyomtatási beállítások** menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).
A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal). • Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Torz karakterek. 	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a lapolvasó egységet javítani kell. Tisztítsa meg a lapolvasó egységet, vagy hívja a márkaszervizt.
Ferde oldalak. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem tartják-e túl szorosan vagy túl lazán a papírcsomagot.

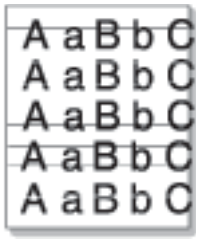
Állapot	Javasolt megoldások
Meghajlás vagy hullámosodás. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján. 	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.
Nagy fedettségű színes vagy fekete oldalak. 	• A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet. • Hibás a képalkotó egység, és cserére szorul. Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
Nem tapad a festék. 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal). • Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 267. oldal).

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Vízszintes sávok. 	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: • A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet. • Lehet, hogy hibás a képalkotó egység. Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás 	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen be a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és válasszon vékony papírtípust (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 70. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás, vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot.

Egyéb problémák megoldása

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Masolas** lehetőségre. Beállíthatja a másolat sötétítését, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket vagy sötét képeket tartalmaz (lásd: „A sötétítés módosítása”, 101. oldal).
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	• Ha a hibák az eredetin vannak, koppintson a **Masolas** lehetőségre a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn (lásd: „A sötétítés módosítása”, 101. oldal). • Ha az eredeti dokumentumon nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet. Tisztítsa meg a lapolvasó egységet, vagy hívja a márkaszervizt.
A másolat elcsúszott.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatott oldallal lefelé, a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban pedig írással felfelé van-e elhelyezve. • Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatott oldallal lefelé, a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóban pedig írással felfelé van-e elhelyezve.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	• Tegyen friss papírt a tálcába. • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. • Ellenőrizze, hogy a papír súlya megfelelő-e. • Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldás
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. • Másolás közben a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló fedele nyitva maradhatott. • Lehet, hogy a készüléket gyakran kapcsolják ki és be.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé van-e elhelyezve (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal). • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításai között, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra (például USB001) küldte-e.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Nagyon lassú a lapolvasás.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség lapolvasás közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a beolvasott kép elemzéséhez és megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez növeli a sebességet. A BIOS beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a számítógép felhasználói kézikönyvét.
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra. • A portot másik alkalmazás használja. • A port le van tiltva. • A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani. • Érvénytelen leíró. • A lapolvasás nem sikerült.	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött. • A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram. • A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Egyéb problémák megoldása

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. • Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 23. oldal). • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését. • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
A gép nem húzza be az eredetit.	• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e. • Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva. • A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A fogadási módot kapcsolja fax állásba. • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát. • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat. Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére. • Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást. • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat. Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 200. oldal). • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat. Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 380. oldal).
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotra vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
A Samsung Printer Experience nem jelenik meg, amikor a További beállítások lehetőségre kattint.	Nincs telepítve a **Samsung Printer Experience** alkalmazás. Töltse le az alkalmazást a Windows **Store(áruház)**ból, és telepítse.
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az Eszközök és nyomtatók részen.	Ellenőrizze a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget. Kattintson a **Portok** lapfülre. (**Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai**). Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget.

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Gyakori Mac-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

A Mac hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Mac számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
Linux rendszeremen nincs xsane vagy simple-scan alkalmazás.	Bizonyos Linux-kiadásokban nincs alapértelmezett lapolvasási alkalmazás. A lapolvasási funkciók használatához telepítsen egy lapolvasási alkalmazást az operációs rendszer letöltési központjából (ez pl. Ubuntu esetében az Ubuntu Software Center, az openSUSE esetében az Install/Remove Software, míg Fedora esetében a Software).
Nem találom a lapolvasót a hálózaton.	Bizonyos Linux-kiadásokban szigorú tűzfal működik, amely blokkolhatja, hogy telepítőnk megnyissa a hálózati eszközök megkereséséhez szükséges portot. Ebben az esetben nyissa meg kézzel az snmp portot (22161), vagy a készülék használati idejére kapcsolja ki a tűzfalat.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Amikor több példányban nyomtat, a készülék nem nyomtatja ki a második példányt.	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt. A problémát „cups-filters” 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
Nem működik a nyomtatási párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése. Megkerülő megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „**False**”-ra a rendszer nyomtatási segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
Mindig kétoldalas módban nyomtat.	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 CUPS csomagjának hibája okozta. Frissítsen a CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójára.
A nyomtatót nem a rendszer nyomtatókezelő eszközén keresztül adták hozzá.	Ez a probléma Debian 7 rendszeren jelentkezhet a rendszer „system-config-printer” csomagjában meglévő hiba miatt (lásd a Debian hibakövető rendszerét: (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813. A nyomtatót egy másik módszerrel adja hozzá (például CUPS WebUI-val)
A Print (Nyomtatás) párbeszédablakban nem választható ki a papírméret és a tájolás.	Ez a probléma Fedora 19 rendszeren jelentkezhet a „leafpad” szövegszerkesztő miatt.

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Egyéb problémák megoldása

Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse a PostScript-illesztőprogramot. • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát.	Nyissa meg a PostScript illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

10.Kellékanyagok és tartozékok

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kellékanyagokra, tartozékokra és karbantartási alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

- **Fogyóeszközök és tartozékok rendelése** 250
- **Elérhető fogyóanyagok** 251
- **Kapható tartozékok** 252
- **Tartozékok telepítése** 255
- **Elérhető karbantartási alkatrészek** 254
- **A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése** 259
- **USB-adathordozó használata** 260

A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető tartozékok listáját a kereskedelmi képviselőtől kaphatja meg.

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

- Lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 251. oldal.
- Lásd: „Kapható tartozékok”, 252. oldal.

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta. Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálattól kaphatja meg ezeket az információkat.

Elérhető fogyóanyagok

Amikor a fogyóanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú fogyóanyagokat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam	Alkatrész neve
Festékkazetta[a]	Festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 7000 szabványoldal	• **M4583 series:** MLT-D304S
	Festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 20 000 szabványoldal	• **M4583 series:** MLT-D304L
	Festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 40 000 szabványoldal	• **M4580 series:** MLT-D303E • **M4583 series:** MLT-D304E
Képalkotó egység[b]	Kb. 100 000 oldal	• **M4580 series:** MLT-R303 • **M4583 series:** MLT-R304

a. A kazetta élettartama az ISO/IEC 19752 szabvány szerint van megállapítva. Az oldalszámra hatással lehet a környezet, a nyomtatási időtartam, a grafikák, valamint a nyomtatáshoz használt anyagok típusa és mérete.

b. Feladatonként átlagosan 3 egyoldalas A4 vagy Letter méretű oldallal számolva, a fenti fedettség mellett. A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatások között eltelt idő, a grafikus elemek, valamint a nyomathordozó típusa és mérete.

A beállításoktól, a nyomtatási terület méretétől és a használt üzemmódtól függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a készülékre adott garancia.

Kapható tartozékok

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.

Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
Memóriamodul	Kibővíti gépének memóriakapacitását.	SL-MEM001: 2 GB
Opcionális tálca	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy kiegészítő, 550[a] lap befogadására alkalmas tálcát.	SL-SCF4500
Állvány	Az állványon lévő kerekek segítségével könnyedén mozgathatja a készüléket.	SL-DSK001S A külön megvásárolható állvány használatakor a lábat az állványhoz mellékelt útmutató szerint kell felszerelni. Máskülönben a készülék leeshet, és sérülést okozhat.

Kapható tartozékok

Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
Vezeték nélküli / NFC készlet	Ez a készlet lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli és NFC funkcióinak használatát. A vezeték nélküli/NFC készlet beszerzéséhez forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a készüléket vásárolta. A vezeték nélküli/NFC készlet cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta.	SL-NWE001X

a. Sima, 75 g/m^2 tömegű

Elérhető karbantartási alkatrészek

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papíradagolási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott időtartam után a karbantartandó alkatrészeket kell kicserélni. A karbantartandó alkatrészek főként a görgők, a szalagok és a betétek. A cserélési időtartam és a cserélendő alkatrészek a modelltől függően változnak. A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta. A karbantartandó alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a kerekedéshez, ahol a készüléket vásárolta. A cserélési időtartamot a Samsung Nyomtató Állapota program közli. Ha készülékén van kijelző, ezen is megjelenik egy üzenet. A cserélési időtartam az operációs rendszertől, a számítási teljesítménytől, a használt programoktól, a csatlakoztatás módjától, a nyomathordozó típusától, méretétől és a feladatok összetettségétől is függ.

Tartozékok telepítése

Óvintézkedések

- Húzza ki a tápkábelt

  Soha ne távolítsa el a vezérlőkártya fedelét, amíg a berendezés áram alatt van.

  Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében BÁRMILYEN belső vagy külső tartozék beszerelése vagy kiszerelése előtt húzza ki a tápkábelt.

- Süsse ki a statikus elektromosságot

  A vezérlőkártya és a belső alkatrészek (hálózati kártya vagy memóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt statikus elektromosságot, ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot. Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

Tartozékok telepítése esetén vegye figyelembe, hogy a gépben található akkumulátor szervizben cserélhető alkatrész. Ne cserélje ki saját kezűleg. Ha nem megfelelő típusúra cseréli, fennáll a robbanás veszélye. A használt akkumulátorokat selejtezze ki az utasítások szerint.

Az Eszközbeállítások konfigurálása

Kiegészítő eszközök, például kiegészítő tálca, memória stb. beszerelésekor a készülék automatikusan felismeri és beállítja ezeket az eszközöket. Amennyiben nem tudja használni a beszerelt kiegészítő eszközt, ezeket az **Eszközbeállítások** részen kell konfigurálnia.

1. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
   - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Beállítások** lehetőséget.
2. Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.
   - Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók**.
   - Windows 8 esetén keressen az **Eszközök és nyomtatók** kifejezésre.
   - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
3. Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.

Tartozékok telepítése

4 Windows XP/2003/2008/Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

Windows 7, Windows 8 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.

Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elem ? jellel meg van jelölve, akkor a csatlakoztatott nyomtatóhoz más illesztőprogramokat is kiválaszthat.

5 Válassza az **Eszközbeállítások** lehetőséget.

A **Tulajdonságok** ablak a használt illesztőprogramtól és operációs rendszertől függően eltérhet.

6 Válassza a kívánt lehetőséget.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az ön készülékére.

- **Tálca beállításai:** Válassza ki a beszerelt kiegészítő tálcát. Kiválaszthatja a tálcát.
- **Tárolóbeállítások:** Válassza ki a beszerelt kiegészítő memóriát. Amennyiben be van jelölve ez a lehetőség, a nyomtató-illesztőprogramban kiválaszthatja a **nyomtatási mód**ot.
- **Nyomtató beállítása:** Válassza ki a nyomtatási feladat nyomtatónyelvét.
- **Rendszergazdai beállítások:** Beállíthatja a **Nyomtató állapota** és **EMF nyomtatási sor** lehetőségeket.
- **R.gazdai feladat-nyilv.t.:** Lehetővé teszi, hogy felhasználói és fiókazonosítói információkat rendeljen minden nyomtatott dokumentumhoz.
  - **Felhasználói engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező felhasználók tudnak majd nyomtatást indítani.
  - **Csoport engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező csoportok tudnak majd nyomtatást indítani.

Ha titkosítani akarja a feladat-fiókkezelési jelszót, jelölje be a **Feladat számlázási jelszó titkosítás** lehetőséget.

- **Egyedi papírméret beállításai:** Egyéni papírméretet állíthat be.

7 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a **Tulajdonságok** vagy **Nyomtató tulajdonságai** ablakból.

Tartozékok telepítése

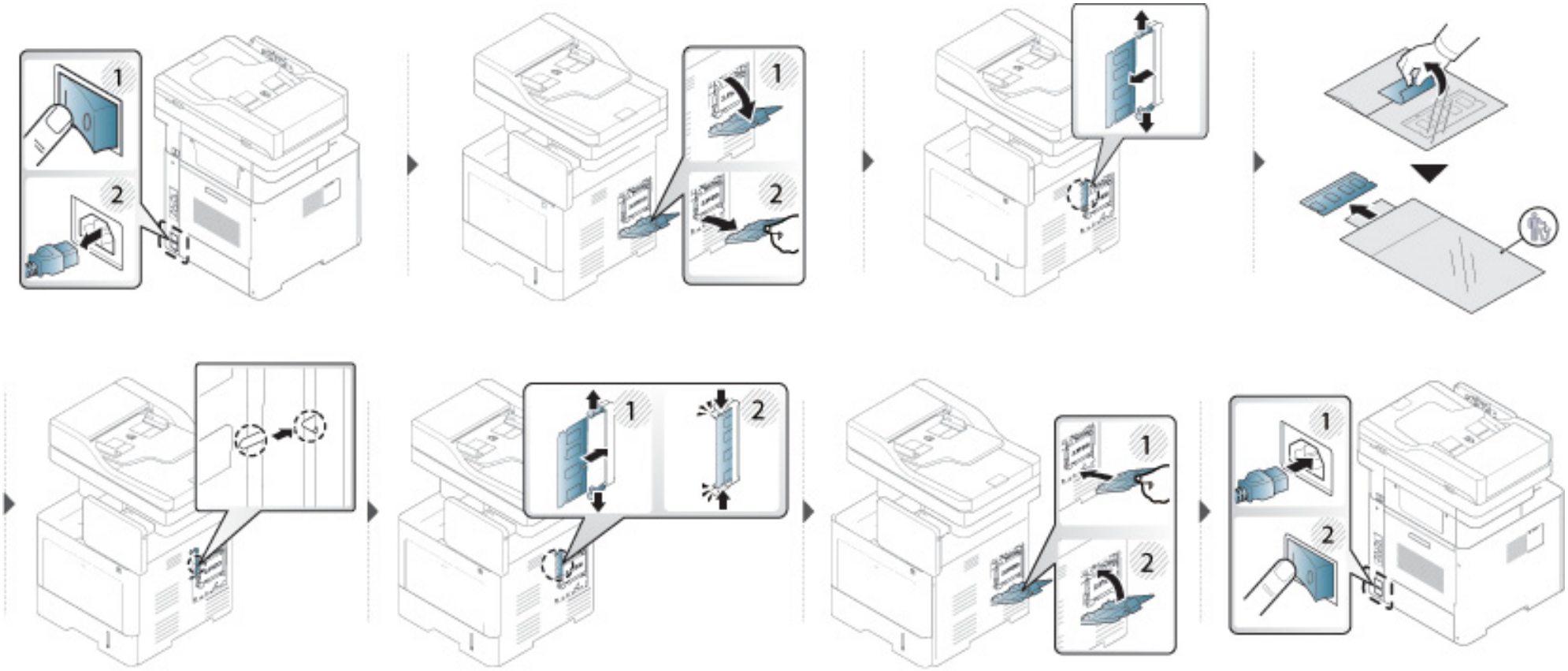
Memóriamodul beszerelése

A készülék DIMM-foglalattal rendelkezik. Erre a bővítőhelyre további memóriamodult helyezhet be. Javasoljuk, hogy csak eredeti Samsung DIMM memóriát szereljen be. A garancia érvényét vesztheti, ha bebizonyosodik, hogy a készülék hibáját nem eredeti gyári DIMM okozta.

A kiegészítő tartozékok megrendelési információit lásd: „Kapható tartozékok”, 252. oldal.

Tartozékok telepítése

A kiegészítő memória beszerelése után használhatja a különleges nyomtatási szolgáltatásokat, mint pl. a nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat beállítása a Nyomtató tulajdonságai ablakban. Kezelheti az aktív feladatsort és a fájlszabályokat (lásd: „A Box használata”, 194. oldal).



A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a kellékanyagok fennmaradó élettartamát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

1. A főképernyőn válassza a **Beállítások** > **Kezelés** > **Kellék élettartam** lehetőséget.
2. Ellenőrizze a fogyóeszközök élettartamát.

USB-adathordozó használata

Ez a fejezet azt magyarázza el, hogyan használhatja az USB-adathordozót a készülékkel.

Az USB képernyő ismertetése

A **USB** funkció használatához a kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Mező** > **USB** lehetőségre.

A kinyomtatott és USB-ről beérkező dokumentumokat és képeket a **Mező**ban tárolhatja (lásd: „A Box használata”, 194. oldal).

Az USB-adathordozókról

Különféle kapacitású USB-adathordozókat vásárolhat, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a dokumentumai, prezentációi, zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb adata tárolására és hordozására.

A készülék a következő feladatokra képes egy USB-adathordozóval:

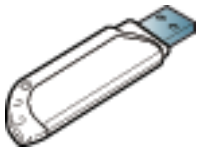
- dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-adathordozóra;
- USB-adathordozón tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása;
- USB-adathordozó formázása.

A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-adathordozót képes kezelni.

Ellenőrizze az USB-adathordozó fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-adathordozót használjon.

Csak fémborítású csatlakozóval ellátott USB-adathordozót használjon.

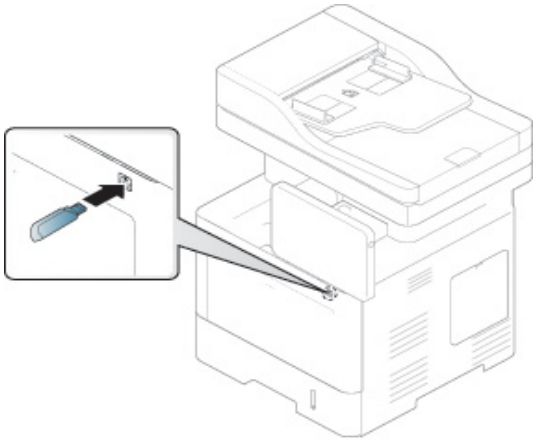


Csak olyan USB-adathordozót használjon, amely rendelkezik kompatibilitási tanúsítvánnyal, máskülönben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel.

Csatlakoztasson egy USB-adathordozót a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.

USB-adathordozó használata

Az USB-adathordozókat csak az alábbi képen látható csatlakozókhoz csatlakoztassa. Ha az USB-adathordozót más csatlakozóhoz csatlakoztatja, a készülék kijelzőjén figyelmeztető üzenetet jelenik meg.



- Használat közben ne távolítsa el az USB-adathordozót. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-adathordozó bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, előfordulhat, hogy a készülék nem észleli automatikusan. A szolgáltatásokkal kapcsolatos részletes információkért olvassa el az USB-adathordozó felhasználói kézikönyvét.

Nyomtatás USB-adathordozóról

USB-adathordozón tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat. Nyomtathat TIFF, JPEG és PRN fájlokat.

Az USB-nyomtatás által támogatott fájltípusok:

- **PRN:** Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek. PRN fájlok készítéséhez a dokumentum nyomtatásakor jelölje be a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzetet. Ekkor az illesztőprogram a dokumentumot a papírra nyomtatás helyett PRN-fájlként menti el. Csak az így elkészített PRN-fájlokat lehet közvetlenül kinyomtatni az USB-adathordozóról (lásd: „Nyomtatás fájlba (PRN)”, 91. oldal).
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1,7 és korábbi verziók

A 8 bites CMYK JPEG-fájlok esetében a feladat megszakad.

Dokumentum nyomtatása USB-adathordozóról:

USB-adathordozó használata

1 Csatlakoztasson egy USB-adathordozót a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.

A készülék automatikusan észleli az eszközt, és kiolvassa a rajta található adatokat (lásd: „Az USB-adathordozókról”, 260. oldal).

- A készülék nem tudja észlelni a nem formázott USB-adathordozókat. Formázza az USB-adathordozót, majd csatlakoztassa újra a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.
- Amikor a készülék energiatakarékos üzemmódban van, nem tudja észlelni az USB-adathordozókat. Ébressze fel a készüléket, és várjon, amíg visszatér készenléti módba. Ezután csatlakoztassa újra az USB-adathordozót a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.

2 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Mező** > **USB** lehetőségre.

3 A készülék megjeleníti az USB-adathordozón található összes fájlt.

Érintse meg és tartsa megérintve azt a mappát vagy dokumentumot, amelyet ki szeretne nyomtatni.

Ha a választott PDF-fájl jelszóval védett, a nyomtatáshoz meg kell adnia ezt. Amikor a készülék kéri, adja meg a jelszót. Ha nem ismeri a jelszót, a feladat megszakad.

4 Koppintson a > **Nyomt. Beáll.** elemre.

5 Válassza a kívánt lehetőséget.

- **Peldanyszam:** A példányszám megadására szolgál.
- **Papírforrás:** Válassza ki a használni kívánt tálcát.
- **Auto illesztés:** Lehetővé teszi a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását a dokumentum méretétől függetlenül. Válassza ki a tálcát, és nyomja meg az **Be** gombot.

6 A nyomtatás megkezdéséhez koppintson a ikonra.

7 A nyomtatás befejeztével kihúzhatja a készülékből az USB-adathordozót.

Az USB-adathordozók kezelése

Az USB-adathordozón tárolt képek egyenként vagy az adathordozó újraformázásával egyszerre is törölhetők.

A fájlok törlése vagy az USB-adathordozó formázása után a fájlokat nem lehet visszaállítani. Ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

USB-adathordozó használata

Képfájl törlése

1 Csatlakoztasson egy USB-adathordozót a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.

2 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Mező** > **USB** lehetőségre.

3 A készülék megjeleníti az USB-adathordozón található összes fájlt.

Érintse meg és tartsa megérintve azt a mappát vagy dokumentumot, amelyet törölni szeretne.

Ha a fájl egy mappában van, érintse meg a mappa nevét.

4 Koppintson a > **Törlés** lehetőségre.

5 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, koppintson a **Törlés** elemre.

USB-adathordozó formázása

1 Csatlakoztasson egy USB-adathordozót a készülék elején található USB-csatlakozóhoz.

2 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Mező** > **USB** lehetőségre.

3 A készülék megjeleníti az USB-adathordozón található összes fájlt.

Érintse meg és tartsa megérintve azt a mappát vagy dokumentumot, amelyet törölni szeretne.

Ha a fájl egy mappában van, érintse meg a mappa nevét.

4 Koppintson a > **Formazas** lehetőségre.

5 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, koppintson a **Formazas** elemre.

11.Melléklet

Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

- **Műszaki adatok** **265**
- **Szabályozási információk** **275**
- **Copyright** **288**

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Az itt felsorolt műszakai adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a **www.samsung.com** oldalon találhatja meg.

Elemek			Leírás
Méretek[a]	**Szélesség x hossz x magasság**		530 x 459,5 x 649 mm
Súly[a]	**A nyomtató súlya feltöltött állapotban**		32,04 kg
Zajszint[b c]	**Készenléti állapot**		30 dB(A) alatt
	Nyomtatás üzemmód		54 dB(A) alatt
	Másolási és lapolvasási üzemmód	Lapolvasó üvege	56 dB(A) alatt
		Lapadagoló	56 dB(A) alatt
Hőmérséklet	**Üzemi**		10–30 °C
	Tárolás (bontatlanul)		–20–40 °C
Páratartalom	**Üzemi**		20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)		10–90% rel. páratartalom

Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Tápfeszültség[d]	**110 voltos modellek**	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel[e]	**Átlagos üzemmód**	900 W alatt
	Készenléti állapot	30 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	1,8 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód[f]	0,45 W alatt

a. A méretek és súly a telefonkagyló és más tartozékok nélkül értendők.
b. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.
c. Csak kínai felhasználás esetén Ha a berendezés által keltett zaj több mint 63 db (A), a berendezést relatíve független régióban kell elhelyezni.
d. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.
e. Az áramfogyasztást a készülék állapota, beállításai, működési környezete és az országban használt elektromos hálózat is befolyásolhatja.
f. Az energiafogyasztást csak akkor lehet teljesen kikapcsolni, ha kihúzza a hálózati tápkábelt.

Műszaki adatok

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	nyomathordozó tömege[a]/Kapacitás[b]	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	70–90 g/m^2 • 550 lap 75 g/m^2	70–90 g/m^2 • 100 lap 75 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm	Nem érhető el az opcionális tálcán.	
	Kartotéklap	76 x 127 mm	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	
	4 x 6 mm-es levelezőlap	102 x 152 mm	Nem érhető el az opcionális tálcán.	
	100 x 6 mm-es levelezőlap	100 x 148 mm	Nem érhető el az opcionális tálcán.	

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	nyomathordozó tömege[a]/Kapacitás[b]	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Boríték[c]	Monarch boríték	98 x 191 mm	75–90 g/m^2 • 50 lap 75 g/m^2	75–90 g/m^2 • 10 lap 75 g/m^2
	No. 9 boríték	98 x 225 mm		
	No. 10 boríték	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm	75–90 g/m^2 • 50 lap 75 g/m^2	
	C6 boríték	114 x 162 mm		
Vastag papír[d] [e]	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	91–120 g/m^2	90–120 g/m^2
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	164–220 g/m^2
Vékony papír	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	60–69 g/m^2 • 550 lap	60–69 g/m^2 • 100 lap
Címkék[f] [g]	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	120–150 g/m^2 • 50 lap	120–150 g/m^2 • 10 lap
Levelezőlap[d]	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m^2 • 50 lap	121–163 g/m^2 • 10 lap

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	nyomathordozó tömege[a]/Kapacitás[b]	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Újrahasznosított	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	60–90 g/m^2	60–90 g/m^2
Előnyomott	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2	75–90 g/m^2
Finompapír	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	105–120 g/m^2	105–120 g/m^2
Színes, karton, perforált papír	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2	75–90 g/m^2
Fejléces[g]	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2	75–90 g/m^2

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	nyomathordozó tömege[a]/Kapacitás[b]	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Archív papír[e]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, 4 x 6-os levelezőlap, 100 x 148-as levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2	75–90 g/m^2
Minimális méret (egyéni)		76,2 x 127 mm	60–163 g/m^2	
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm		

a. Ha a nyomathordozó tömege 105 g/m^2 felett van, akkor egyesével töltse be a papíradagolóba.
b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
c. A Monarch és C6 borítékok nem használhatók a külön megvásárolható tálcában.
d. A kartotéklapokat csak a többfunkciós tálca támogatja.
e. A külön megvásárolható tálca nem támogatja az A6, 4 x 6-os levelezőlap és 100 x 148-as levelezőlap méreteket.
f. Simaság: 100–250 (sheffield)
g. Az A6 méretet csak a többfunkciós tálca/1. tálca támogatja.

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25–2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	2 GB	20 GB
	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). • DVD-R/W meghajtó		

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.5	• Intel® processzorok • 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 – 10.9	• Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Műszaki adatok

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
Processzor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

Unix

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)

Elemek	Követelmények
Szabad lemezterület	100 MB-ig

Hálózati környezet

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX vezetékes LAN-kártya • 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN és Near Field Communication (NFC) csatoló[a]
Hálózati operációs rendszer	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Különféle Linux OS • Mac OS X 10.5 – 10.9 • UNIX operációs rendszer
Hálózati protokollok	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Normál TCP/IP-nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Külön megvásárolható eszköz

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1: 2007. szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
GEFAHREN - KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射束直接照射
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 발생됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Szabályozási információk

Csak tajvani

警告使用者：
此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，
在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策．

Ózonbiztonság

Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm. Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.

Higannyal kapcsolatos biztonsági előírások

Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén)

Perkloráttal kapcsolatos figyelmeztetés

Ez a perklorát jelenlétére utaló figyelmeztetés KIZÁRÓLAG Kaliforniában (USA) értékesített termékekben található, elsődleges CR (mangán-dioxid) lítium gombelemekre vonatkozik.

Perklorátot tartalmazó anyag – különleges kezelést igényelhet.

Lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (csak az Egyesült Államokban).

Energiatakarékosság

A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Az ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkező típusok esetében az ENERGY STAR címkét a készüléken találhatja. Ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e ENERGY STAR tanúsítvánnyal.

Szabályozási információk

Újrahasznosítás

A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

Csak kínai

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Webhely: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és

(Szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező országok esetén)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan kiselejtezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a háztartási hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Szabályozási információk

(Csak az Amerikai Egyesült Államokban)

Azokat az elektronikai készülékeket, amelyeket nem kíván többé használni, egy erre való újrahasznosítási tárolóba helyezze. A legközelebbi újrahasznosítási tároló megtalálásához keresse fel weboldalunkat: www.samsung.com/recyclingdirect, vagy hívjon minket a (877) 278 - 0799 számon.

State of California Proposition 65 Warning (csak az Egyesült Államokban)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Csak tajvani

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. fejezete szerint az „A” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.

- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális berendezések” szabványában foglalt „A” osztály határértékű, az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Class A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radio Frequency Interface Device, rádiófrekvenciás csatolót tartalmazó

Az RFID üzemelése az alábbi két feltétel függvénye: (1) a készülék nem okozhat interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie bármilyen interferenciát, beleértve az esetleges nem kívánt működését okozó interferenciát is. (Csak egyesült államokbeli, franciaországi és tajvani felhasználás esetén.)

Csak tajvani

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Szabályozási információk

Csak Oroszországban, Kazahsztánban és Fehéroroszországban

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Csak németországi

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Csak Törökországban

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Csak Thaiföldön

Ez a telekommunikációs eszköz megfelel az NTC műszaki követelményeinek.

Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámmal (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli. Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoport lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

Szabályozási információk

Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

1. az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
2. az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
3. Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.

Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elveszítheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

a A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.

b Lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.

c Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, ez a legtöbb esetben megfelelő. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Fontos figyelmeztetés

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [M458x series] termék teljesíti a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a **www.samsung.com** honlapon találhatja: válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

01.01.95: Az Európai Tanács 2006/95/EC irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

01.01.96: Az Európai Tanács 2004/108/EC irányelve a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályainak harmonizációjáról.

09.03.99: Az Európai Tanács 1999/5/EC irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Co., Ltd. képviselőjétől szerezheti be.

EK tanúsítvány

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EC irányelvnek (FAX).

A jelen Samsung terméket a Samsung házon belül ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozás tekintetében az 1999/5/EK irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék átment a TBR21 teszten. A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását elősegíti, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek és megjegyzéseknek.

A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

CE

A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak akkor rendelkeznek az Európai Unió területén belüli használatra jogosító tanúsítvánnyal, ha a címkéjükön megtalálható a CE jelölés.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Megfelelőségi nyilatkozatok

Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva. A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol. Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban. A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Szabályozási információk

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszközök használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:

A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.

Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.

Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.

Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

Csak kínai

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2014. Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 és Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint és Outlook a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android és Gmail a Google Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- Az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. vállalatnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

QR kód	A termékhez mellékelt szoftver nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A teljes forráskódot az utolsó termék kiszállítása után három évvel kaphatja meg úgy, hogy elküldi a kérését az oss.request@samsung.com címre. A teljes forráskód fizikai adathordozón, például CD-ROM-on is kérhető, ilyenkor minimális költséget számítunk fel. **A http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M458x_Series/seq/28 címen megtalálhatja a termékhez kapcsolódó nyílt forráskódú szoftver letöltési oldalát, valamint licencinformációit.** Ez az ajánlat mindenkire érvényes, aki megkapta a jelen információkat.

REV.4.00

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

SPECIÁLIS (RENDSZERGAZDAI KÉZIKÖNYV)

Ez a rendszergazdai kézikönyv részletes információkat nyújt a rendszergazdák számra a készülék használatával és kezelésével kapcsolatban.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

SPECIÁLIS (RENDSZERGAZDAI KÉZIKÖNYV)

1. A rendszergazdai kézikönyv bemutatása

Jelölések 293
Célközönség 294
a rendszergazdák biztonsági házirendjét. 295
Az ebben a kézikönyvben használt kifejezések 296

2. A Beállítások menü speciális beállításai

Bejelentkezés 299
Nyelv és bevitel 300
Készülék 301
Rendszergazdai beállítások 306
Kezelés 315
Hálózati beállítások 317
Rendszer 321

3. Hálózati beállítás

Hálózati környezet 324
A vezetékes hálózat beállítása 325
Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása) 326
Nyomtatási beállítások (a hálózati nyomtatáshoz használt portok beállítása) 329
Protokollok beállítása 330
Hálózati szűrés beállításai 331
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 332
Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális) 342
Az NFC funkció használata (opcionális) 351
Támogatott mobilos alkalmazások 362
AirPrint 364
Google Cloud Print™ 366

4. Karbantartás

A kellékanyagok élettartamának figyelése 370
A festékkazettarendelési-értesítés beállítása 371
A kellékanyagok cseréje és újraelosztása 372
Megkeresés sorozatszám 374
A memória törlése 375
A készülék tisztítása 376
A készülék, kellékanyagok és papír

tárolásával kapcsolatos tanácsok 382
A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok 383
Tesztoldal nyomtatása 384

1. A rendszergazdai kézikönyv bemutatása

Ez a rendszergazdai kézikönyv részletes információkat nyújt a rendszergazdák számra a készülék használatával és kezelésével kapcsolatban. Készüléke olyan funkciókkal is rendelkezik, amelyeket csak a rendszergazdák használhatnak – ilyen például az illesztőprogramok távoli telepítése, valamint illesztőprogram-csomagok létrehozása. Ebben az útmutatóban találhatja a karbantartási információkat is (pl. a készülék tisztításával és a festékkazetták cseréjével kapcsolatban). Ez az útmutató illusztrációkat, a funkciókat bemutató könnyen áttekinthető táblázatokat és lépésenkénti útmutatókat tartalmaz.

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha problémákat tapasztal a készülék használata során, olvassa el a CD-n található felhasználói kézikönyvben a Hibaelhárítás fejezetet (lásd: „Hibaelhárítás”, 197. oldal).
- A rendszergazdai kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza (lásd: „Szójegyzék”, 393. oldal).
- A rendszergazdai kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően eltérhetnek az Ön készülékétől, de a műveletek ugyanazok.
- A használati útmutatóban szereplő illusztrációk és egyes menük a készülék belső vezérlőprogramjától (firmware) és illesztőprogramjától függően eltérhetnek az ön készülékétől.
- A rendszergazdai kézikönyvben ismertetett műveletek nagyrészt a Windows 7 rendszeren alapulnak.

Jelölések

Az alábbi táblázat további információt nyújt az útmutatóban található jelölésekkel kapcsolatban:

Jelölések	Leírás	Példa
Félkövér	A kijelzőn látható szövegeket és a készüléken lévő gombneveket jelöli.	**Indítás**
Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.	A dátumformátum országról országra változhat.
Vigyázat	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.	Ne érjen a festékkazettában vagy képalkotó egységben található dob felületéhez.
Lábjegyzet	Bővebb információkat közöl az adott szavakról vagy kifejezésekről.	a. oldal percenként.
(„Kereszthivatkozás”)	A felhasználót egy referenciaoldalra vezeti, ahol további részletes információkat talál.	(Lásd: „Szójegyzék”, 393. oldal.)

Célközönség

Ennek a kézikönyvnek a célközönsége a rendszergazdák, akik ismerik a következőket:

- a készülék és a külön megvásárolható tartozékok általános információit;
- a technika alapjait;
- a hálózati nyomtatási környezetet;
- a hálózati protokollokat – alhálózatokat, a biztonsági funkciókat és a címzést.
- a kiszolgálókon és klienseken használt Windows operációs rendszereket;

a rendszergazdák biztonsági házirendjét.

A rendszergazdáknak a következő szabályokat kell betartaniuk a készülék biztonságos kezeléséhez:

- olyan biztonságos helyre kell tegyék a készüléket, ahol védve van a fizikai hozzáférés és módosítás ellen;
- teljes mértékben ismerniük kell a szervezet biztonsági házirendjét, és követniük kell azt a készülék kezelése során;
- a biztonsági szabályoknak és eljárásoknak megfelelően kell kiosztaniuk a készülék használati jogát a felhasználóknak;
- nem szabad rossz szándékkal használniuk a készülék feletti hozzáférésüket;
- megbízható hálózati környezetben kell kezelniük a készüléket;
- meg kell bizonyosodniuk arról, hogy a tanúsítványkiszolgáló tanúsítási szolgáltatását biztonságos csatornán keresztül használják biztonságos módon.
- időbélyegző funkciót kell használniuk a pontos rendszernaplóhoz;
- biztonságos, SSL-lel védett hálózati csatornát kell használniuk;
- az Exportálás funkcióval menteniük kell a rendszernaplót, és azt biztonságos helyen kell tárolniuk;
- védeniük kell a készüléket a nem engedélyezett külső felületeken való hozzáférés ellen.

Az ebben a kézikönyvben használt kifejezések

A kézikönyv példáiban, utasításaiban és leírásokban a következő kifejezések szerepelnek:

Szinonima

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

Kifejezések	Szinonima
Dokumentum	eredeti dokumentum
Papír	nyomathordozó
Készülék	nyomtató, többfunkciós nyomtató, gép, eszköz
Felhasználói kézikönyv	kézikönyv, útmutató

Rövidítések

A kézikönyv példáiban, utasításaiban és leírásokban a következő rövidítések szerepelnek:

Rövidítések	Jelentés
DBMS	adatbáziskezelő rendszer (Data Base Management System)
EAP-MD5	bővíthető hitelesítési protokoll – 5-ös üzenetkivonat (Extensible Authentication Protocol-Message Digest 5)
EAP-MS-CHAPv2	bővíthető hitelesítési protokoll –Microsoft-féle kihívás-válasz hitelesítés, 2. verzió (Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol version 2)
IP	internetprotokoll
HTTP	hiperszöveg-átviteli protokoll (Hypertext Transfer Protocol)
HTTPS	biztonságos hiperszöveg-átviteli protokoll (Hypertext Transfer Protocol Secure)
PEAPv0/ EAP-MS-CHAPv2	védett bővíthető hitelesítési protokoll, 0. verzió / bővíthető hitelesítési protokoll –Microsoft-féle kihívás-válasz hitelesítés, 2. verzió (Protected Extensible Authentication Protocol version 0 / Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol version 2)
SMTP	egyszerű levéltovábbító protokoll (Simple Mail Transfer Protocol)
MFP	többfunkciós nyomtató vagy többfunkciós perifériaeszköz (Multi-Functional Printer / Multi-Functional Peripheral)
S/N	Sorozatszám

Az ebben a kézikönyvben használt kifejezések

Rövidítések	Jelentés
SNMP	egyszerű hálózatkezelő protokoll (Simple Network Management Protocol)
SNTP	egyszerű hálózati időprotokollt (Simple Network Time Protocol)
TLS	szállítási rétegbeli titkosítás (Transport Layer Security)
UPnP	univerzális önkonfigurálás (Universal Plug and Play)
MDNS	csoportos tartománynév-szolgáltatás (Multicast Domain Name System)
LDAP	kis terhelésű címtár-hozzáférési protokoll (LightWeight Directory Access Protocol)
SLP	kiszolgálóhely-protokoll (Service Location Protocol)
SMB	kiszolgálói üzenetblokk (Server Message Block)
SWS	SyncThru™Web Service
WINS	Windows-internetnévkiszolgáló (Windows Internet Name Service)
WSD	eszköz-webszolgáltatás (Web Service for Device)

Szójegyzék

(Lásd: „Szójegyzék”, 393. oldal.)

2. A Beállítások menü speciális beállításai

Ez a fejezet a készülék **Beállítások** menüjét mutatja be. A **Beállítások** menü különféle beállításokat biztosít a rendszergazdák számára, amelyek segítségével kihasználhatják a készülék minden képességét.

- **Bejelentkezés** 299
- **Nyelv és bevitel** 300
- **Készülék** 301
- **Rendszergazdai beállítások** 306
- **Kezelés** 315
- **Hálózati beállítások** 317
- **Rendszer** 321

- Ez a rendszergazdai útmutató azokat a funkciókat írja le, amelyeket a rendszergazdák gyakran használnak, valamint a készülék használata előtt megadandó beállításokat is.
- Bizonyos beállítások konfigurálásához fel kell vennie a kapcsolatot a helyi szolgáltatóval.
- A beállításoktól és a modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos üzenetek nem jelennek meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A választott függően hitelesítési módtól függően bizonyos beállításokat csak a rendszergazdák érhetnek el (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).

Bejelentkezés

A választott függően hitelesítési módtól függően a **Beállítások** menü bizonyos pontjainak eléréséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal). További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** lehetőségre.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget. Ha a választott lehetőséget csak a rendszergazda érheti el, megjelenik a bejelentkezési képernyő.

Adja meg a kért adatokat az **ID**, **Jelszó** és **Tartomány** mezőben a felugró billentyűzettel, amely akkor jelenik meg, amikor rákoppint az egyes mezőkre.

- Adja meg azt a felhasználónevet és jelszót, amelyet a készülék első bekapcsolásakor állított be (lásd: „Kezdeti beállítások (csak rendszergazdák használhatják)”, 311. oldal).
- Az ID gombot is használhatja a nemrég használt azonosítók keresésére, valamint a tartomány gombot a tartomány kikeresésére a készüléken tárolt listából.
- Amikor bejelentkezik, a képernyőn megjelenik a felhasználónév, amellyel bejelentkezett.

3 Koppintson a **Log in** elemre.

Nyelv és bevitel

Ebben a menüben beállíthatja a menük nyelvét. Itt állíthatja be a képernyőn megjelenő billentyűzet beállításait is.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Nyelv és bevitel** lehetőségre.

Funkció	Leírás
Nyelv	Kiválaszthatja a nyelvet.
Billentyűzet és beviteli módszer	Megváltoztathatja a készülék billentyűzetét.
Beszéd	Konfigurálhatja a hangos szövegbevitel beállításait.

Nyelv

Lehetővé teszi a kijelzőn megjelenő szövegek nyelvének módosítását.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Nyelv** lehetőségre, majd válassza ki a kívánt nyelvet.

Bevitel

Ha egy adott ideig nincs bevitel, akkor a készülék megszakítja a tartott feladatot vagy kilép az aktuális menüből, és az alapértelmezett értékekre vált. Beállíthatja hogy a készülék mennyi ideig várjon egy tartott feladat megszakítása vagy az aktuális menüből való kilépés előtt.

Billentyűzet és beviteli módszer

Lehetővé teszi a készüléken használható billentyűzet megadását.

- **Alapért.:** Kiválaszthatja az alapértelmezett beviteli nyelvet és módot.

Beszéd

- **Szövegfelolvasó kimenete:** Felolvassa az írott szöveget, így például egy e-mailt.

Készülék

A készülék használata előtt állítsa be az általános beállításokat.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Gép** lehetőségre.

Funkció	Leírás
Tálcabeállítások	Lehetővé teszi az aktuális tálcabeállítások, például a papírtípus és a tálcaprioritás módosítását (lásd: „Tálcabeállítások”, 302. oldal).
Hang	Beállíthatja a gombok, értesítések és a faxhangok hangerejét. A hangerő beállítása után tesztelheti is azt (lásd: „Hang”, 302. oldal)
Kijelző	Beállíthatja a háttérképet, a fényerőt és a gyorsindítást.
Tárhely	Kezelheti a készülék tárhelyét.
Képbeállítások	Beállíthatja a tengerszint feletti magasságot, a páratartalmat, valamint a készülék képekkel és teszteléssel kapcsolatos beállításait.
Energiatakarékos	Csökkentheti a készülék áramfogyasztását. Ezt a beállítást bekapcsolva a készülék energiatakarékos módba kapcsol, amikor nem használják. A készülék két energiatakarékos móddal rendelkezik (lásd: „Energiatakarékos”, 304. oldal).
Időzítők	Beállíthatja, hogy mennyit várjon a készülék, amíg visszaállítja az alapértelmezett beállítást vagy törli a tartott feladatot, ha hosszabb ideig nem végeznek rajta semmilyen műveletet (lásd: „Időzítés (csak rendszergazdák használhatják)”, 304. oldal).
Eco[a]	Az Eco módot alapértelmezettnek állíthatja be, illetve módosíthatja a beállításait. Az Eco mód használatával nyomtatási erőforrásokat takaríthat meg (lásd: „Eco”, 305. oldal).

a. A választott hitelesítési módtól függően ezt a beállítást csak a rendszergazdák érhetik el (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).

Készülék

Tálcabeállítások

Ellenőrizheti a tálca jelenlegi beállításait, és szükség szerint módosíthatja azokat. Itt több, a tálcával és papírral kapcsolatos beállítás található. Válassza az igényeinek leginkább megfelelő beállításokat.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Rendszer** >**Bemeneti tálcák** lehetőséget.

Ha bizonyos beállítások szürkék, ez azt jelenti, hogy azokat a készülék nem támogatja, vagy olyan külön megvásárolható alkatrészeket igényelnek, amelyek nincsenek felszerelve.

Hang

Beállíthatja a gombok, értesítések és a faxhangok hangerejét. A csúszkával válassza ki a kívánt hangerőt, amelyet a **Teszt** gombot megnyomva tesztelhet.

- **Elsődleges hang:** Beállíthatja a gombok hangerejét.
- **Figy.hang:** Beállíthatja az értesítések hangerejét.
- **Fax hangja:** Beállíthatja a faxhangok hangerejét. Ez a beállítás albeállításokkal is rendelkezik.
- **Visszajelzés**

  -**Tapintási visszajelzés** : Rezeg a szoftvergombok megnyomásakor és a felhasználói felülettel való bizonyos interakciókkor.

  -**Rezgés intenzitása**: Beállíthatja az érintési visszajelzés (rezgés) intenzitását.

Kijelző

Módosíthatja a kijelző különféle beállításait.

- **Világosság:** Beállíthatja az LCD-kijelző fényerejét.
- **Gyors indítás:** Beállíthatja a **Gyors indítás** elemeit (**Képernyőmentés**, **Alkalmazasok**, **Kereses**)

Készülék

Tárhely

Kezelheti az összes alkalmazás tárhelyét, és megjelenítheti a tárhellyel kapcsolatos információkat.

Ha a készülék áramellátása megszűnik, az ismételt bekapcsolás után újra meg kell adni a dátumot és az időt.

Képbeállítások

Beállíthatja a készülék helyének tengerszint feletti magasságát. Ezenkívül itt képekkel kapcsolatos beállításokat is találhat, és tesztelheti a készüléket.

- **Magasságkorrekció**: Beállíthatja a készülék helyének tengerszint feletti magasságát. A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. Ezért fontos beállítani ezt az értéket.

  -**Normál:** 0-1000 m

  -**Magas 1:** 1000 m - 2000 m

  -**Magas 2:** 2000 m - 3000 m

  -**Magas 3:** 3000 m - 4000 m

  -**Magas 4:** 4000 m - 5000 m

- **Páratartalom**: A környező páratartalom alapján optimalizálja a nyomtatási minőséget.
- **Egyéni szín:** Beállíthatja a nyomatok nyomtatási sűrűségét és sötétítését.
- **Tónus beállítása:** A készülék automatikusan beállítja a színtónust a lehető legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

  -**Tónusbeállítás automatikus aktiválása**: Utasítja a készüléket a tónus adott időközönként történő automatikus kalibrálására. Aktiválja ezt a beállítást, ha normál vagy teljes tónusigazítást szeretne végrehajtani adott oldalmennyiség kinyomtatása után, vagy ha a készüléket bizonyos ideig nem használja.

  -**Automatikus festékbeállítás** : Azonnali normál vagy teljes tónusigazítást hajt végre.

  - **Normál:** Automatikusan beállítja a színtónust. Ez a folyamat hosszabb ideig tart, mint a gyorsbeállítás, de jobb eredményeket biztosít.
  - **Teljes:** Teljesen átalakítja a színtáblázatot a színtónus beállításához.

- **Készülékteszt:** Beállíthatja a festékszintet.

  -**Nyomtatás kiigazítás**: Beállíthatja a nyomtatási területet. Ha a nyomat lelóg az oldalról vagy elcsúszott, beállíthatja a nyomtatási területet.

Energiatakarékos

Amikor hosszabb ideig nem használja a készüléket, ezzel a beállítással áramot takaríthat meg.

Az **energiatakarékos** üzemmódból a kijelző megérintésével léphet ki.

Teljesítmény optimalizálása

Amikor ennek a beállításnak az értéke **Be**, a készüléket a következő műveletekkel ébresztheti fel energiatakarékos üzemmódból:

- a kezelőpulton található (**Főkapcsoló/ébresztés**) gomb megnyomása;
- papír behelyezése a tálcába;
- a fedél kinyitása vagy becsukása;
- egy tálca kihúzása vagy betolása.
- eredeti dokumentum behelyezése a kétoldalas lapolvasási dokumentumadagolóba;
- USB-adathordozó csatlakoztatása.

Alacsony energiafelhasználás

A **Alacsony energiafelhasználás** beállítással a készülék áramot takarít meg. Amikor hosszabb ideig nem használja a készüléket, az átkapcsol **Alacsony energiafelhasználás** módba. A készülék kevesebb áramot takarít meg **Alacsony energiafelhasználás**módban, mint **Energiatakarékos** módban.

Energiatakarékos

Amikor hosszabb ideig nem használja a készüléket, ezzel a beállítással áramot takaríthat meg. A készülék több áramot takarít meg **Energiatakarékos** módban, mint **Alacsony energiafelhasználás** módban.

Időzítés (csak rendszergazdák használhatják)

Ha egy adott ideig nincs bevitel, akkor a készülék megszakítja a tartott feladatot vagy kilép az aktuális menüből, és az alapértelmezett értékekre vált. Beállíthatja hogy a készülék mennyi ideig várjon egy tartott feladat megszakítása vagy az aktuális menüből való kilépés előtt.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Beállítás** lehetőségre.

- **Rendszer időtúllépése:** Ha a megadott ideig nem végeznek rajta semmilyen műveletet, a készülék visszatér a Copy menübe.
- **Tart.fel. időtúl:** Ha nyomtatás közben hiba történik, és a számítógéptől nem érkezik jel, a berendezés adott ideig tartja a feladatot, mielőtt törölné azt.
- **Feladat időtúllépése:** Ha egy adott ideig nem végez semmilyen műveletet, akkor a készülék törli az aktuális feladatot. Beállíthatja hogy a készülék mennyi ideig várjon a feladat törlése előtt.

Eco

Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé.

- **Alapértelmezett energiatakarékos üzemmód:** Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása.

Kényszerítve Bekapcsolja az Eco módot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki akarja kapcsolni, meg kell adnia a jelszót.

- **Megtakarítási funkciók konfigurálása:** Beállíthatja az Eco mód funkcióit.

  -**Alapértelmezett beállítások**: A készülék az alapértelmezett gazdaságos mód módba vált.

  -**Egyedi beállítás**: Módosítsa a kívánt értékeket.

Rendszergazdai beállítások

Ezt a beállítást csak a rendszergazdák használhatják.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Rendszergazdai beál.** lehetőségre.

Funkció	Leírás
Biztonság	Megadhatja a biztonsági beállításokat (lásd:„Biztonság”, 307. oldal).
Általános beállítások	Megadhatja az általános beállításokat (**Mérés**, **Kellékkezelés**, **Versenyirányítás** és más beállításokat) (lásd: „Általános beállítások”, 310. oldal).
Kezdeti beállítások	Beállíthatja a készülék használata előtt megadandó beállításokat (lásd: „Kezdeti beállítások (csak rendszergazdák használhatják)”, 311. oldal).
Faxbeállítások	Megadhatja az alapértelmezett faxbeállításokat. Ezenkívül megadhatja a leggyakrabban használt faxbeállításokat is (lásd: „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).
Nyomtatási beállítások	Megadhatja a nyomtatási beállításokat. Amikor egy nyomtatási feladatban nincsenek meghatározva a nyomtatási beállítások, a készülék az itt megadott beállításokat használja. Ezenkívül megadhatja a leggyakrabban használt nyomtatási beállításokat is. Ez a funkció akkor hasznos, ha a szervezete külön nyomtatási űrlappal rendelkezik (lásd: „Nyomtatási beállítások”, 312. oldal).
Fiók beállításai	Ellenőrizheti a fiók jelenlegi beállításait, és szükség szerint módosíthatja azokat (lásd: „Box (Fiók) beállításai”, 313. oldal).
Jelentési beállítások	Ez a beállítás meghatározza, hogy melyik tálcát használja alapértelmezett módon a jelentések nyomtatásához.

Funkció	Leírás
Alkalmazás kezelés	Telepítheti és eltávolíthatja az alkalmazáslicenceket. Egy alkalmazás hozzáadásakor aktiválnia kell a telepített alkalmazás licencét. Bizonyos alkalmazások nem rendelkeznek licenccel (lásd: „Alkalmazás kezelése”, 313. oldal).

Biztonság

Megadhatja a biztonsági beállításokat.

Képfelülírás

Beállíthatja, hogy a készülék felülírja a memóriájában tárolt adatokat. A készülék különféle mintákkal írja felül az adatokat, így lehetetlenné teszi azok visszaállítását.

Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy a felszerelt külön megvásárolható tartozékoktól függően nem érhetők el.

- **Automatikus Képfelülírás:** A feladat befejezésekor ideiglenes képek maradnak a memóriában. Biztonsági okokból beállíthatja, hogy a készülék automatikusan felülírja a nem felejtő memóriát, így védve az abban tárolt adatokat az illetéktelen hozzáférés ellen.
- **Automatikus Képfelülírás:** Nyomtatáskor, másoláskor, lapolvasáskor és faxoláskor a készülék ideiglenesen használja a memóriát. Biztonsági okokból beállíthatja, hogy a készülék manuálisan felülírja a nem felejtő memóriát, így védve az abban tárolt adatokat az illetéktelen hozzáférés ellen. Beállíthatja, hogy a készülék megismételje a kézi képfelülírást, miután a rendszer újraindul.
- **Ütemezett képfelülírás:** Beállíthatja a képfelülírás időzítését.
- **Felülírási módszer:** Kiválaszthatja a biztonsági nem felejtő memória (merevlemez) felülírási módját.

  -**Német VSITR:** 7 alkalommal írja felül a memóriát. A 6. alkalommal 0x00 és 0xff mintákkal, míg a 7. alkalommal 0xAA mintákkal fogja felülírni a lemezt.

  -**DoD5220.28-M:** 3 alkalommal írja felül a memóriát. A 3. alkalommal 0x35, 0xCA és 0x97 mintákkal fogja felülírni a lemezt. Ezt a felülírási módot tartalmazza az US DoD.

  -**Ausztrál ACSI 33:** 5 alkalommal írja felül a memóriát. Az 5. alkalommal a „C” karakterrel és komplementumaival fogja felülírni a lemezt. A 2. alkalommal kötelező hitelesítést végez. Az 5. alkalommal véletlenszerű adatokat használ.

-**DoD 5220.35M (ECE):** 3 alkalommal írja felül a memóriát. A 3. alkalommal 0x35, 0xCA és 0x97 mintákkal fogja felülírni a lemezt. Ezt a felülírási módot tartalmazza az US DoD.

-**Egyéni felülírás:** Kiválaszthatja, hogy hány alkalommal írja felül a memóriát. A merevlemezt a beállított alkalommal fogja felülírni.

Hitelesítés

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a felhasználók hitelesítési módszerét.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Biztonság** fülre, majd válassza a **Felhasználói hozzáféréskezelés** lehetőséget (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).

- **Mód:** Kiválaszthatja a hitelesítési módot.

  -**Alapvető hitelesítés:** Bekapcsolja az alap hitelesítést. Ha egy beállítást csak a rendszergazda érhet el, a készülék kéri, hogy a felhasználó jelentkezzen be. Ezeket a beállításokat ebben az útmutatóban az „a” betűvel vagy a „(csak rendszergazdák használhatják)” megjegyzéssel jelöljük.

  -**Eszköz hitelesítés:** Bekapcsolja az eszköz hitelesítését. Ilyenkor a készülék használatához a felhasználóknak be kell jelentkezniük. Nem használhatnak semmilyen alkalmazást bejelentkezés nélkül.

  -**Alkalmazás hitelesítés:** Bekapcsolja az alkalmazás hitelesítését. A rendszergazda kiválaszthatja, hogy melyik alkalmazás használatához kelljen bejelentkezni. Ilyenkor a felhasználók nem használhatják a választott alkalmazás(oka)t bejelentkezés nélkül. A hitelesítés bekapcsolásához válassza az **Alkalmazás mód** elemet.

- **Modszer**

  -**Helyi hitelesítés**: A készülék HDD-jén tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat.

    ▪**LUI bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített LUI-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

    ▪**SWS bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített SWS-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

    ▪**Auto kijel.:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezést.

    ▪**Bejelentkezések korlátozása:** Beállíthatja a bejelentkezések korlátozási idejét, a bejelentkezési próbálkozások számát és a fiókzárolási időt.

    ▪**Kijelentkezési szabályzat:** Beállíthatja a kijelentkezési szabályokat.

  -**SMB es helyi hitelesites**: Az SMB-kiszolgálón tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat.

    ▪**LUI bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített LUI-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

    ▪**SWS bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített SWS-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

    ▪**Auto kijel.:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezést.

-**Kerberos es helyi hitelesites**: A Kerberos-kiszolgálón tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat.

▪**LUI bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített LUI-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**SWS bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített SWS-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**Auto kijel.:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezést.

-**LDAP es helyi hitelesites**: Az LDAP-kiszolgálón tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat.

▪**LUI bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített LUI-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**SWS bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített SWS-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**Auto kijel.:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezést.

-**SyncThruAaProvider**: Az SWS-ben tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat.

▪**LUI bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített LUI-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**SWS bejelentkezesi kepernyo:** Előre telepített SWS-bejelentkezést biztosít az alapértelmezett beállításokkal.

▪**Auto kijel.:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezést.

-**Csak normál fiókkezelés**: A felhasználók felhasználónevükkel és jelszavukkal jelentkezhetnek be.

▪**Bejelentkezés azonosítóval és jelszóval:** Felhasználónévvel és jelszóval lehet bejelentkezni.

▪**Csak azonosítós bejelentkezés:** A felhasználónévvel lehet bejelentkezni.

- **Biztonságos nyomtatás:** Bejelentkezhet a biztonságos nyomtatáshoz.

Fióknyilvánt

Beállíthatja mindegyik felhasználói fiók funkcióhasználatának korlátait, ha a **Normál** fióknyilvántartási módszer van kiválasztva (lásd: „Hitelesítés”, 308. oldal).

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Biztonság** fülre, majd válassza a **Felhasználói hozzáféréskezelés** > **Elszámolás** > **Accounting Methods** lehetőséget (lásd:„Biztonság lap”, 174. oldal).

- **Nincs elszámolás:** Kikapcsolja ezt a funkciót.
- **Standard nyilv.:** A telepített fióknyilvántartási módszert használja.
- **SyncThruaA Provider:** A SyncThru™Web Admin Service által biztosított fióknyilvántartási módszert használja (részletes információkért lásd a SyncThru™Web Admin Service útmutatóját).

Rendszergazdai beállítások

Általános beállítások

Megadhatja az általános beállításokat.

Mértékegység

Kiválaszthatja a mértékegységet és az alapértelmezett papírméretet.

Kellékek kezelése

Beállíthatja a kellékanyagok rendelésével kapcsolatos értesítéseket. Ennek a beállításnak a bekapcsolásával a készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, amikor valamelyik kellékanyag kifogyóban van. Ilyenkor készítse elő a cseretermékét.

- **Képalkotóegység újrarendelési értesítés:** Értesítést küld, amikor a képalkotó egység élettartamából a megadott időtartam van hátra.
- **Festékkazetta újrarendelés értesítés:** Értesítést küld, amikor a festékkazetta élettartamából a megadott időtartam van hátra.
- **Festéktakarékos:** A **Festéktakarékos üzemmód** beállítással festéket takaríthat meg a nyomtatáskor.

Prioritáskezelés

Beállíthatja a **Masolas**, **Nyomtatás**, **Küldés** és **Jelentés** feladatok prioritását vagy az „elsőnek be, utolsónak ki” prioritást.

További beállítások

Megadhatja a **Feladat állapotjelző ablak** és **Feladat törlése** beállításokat.

- **Feladat állapotjelző ablak:** Megjelenítheti a feladat végrehajtásának állapotát.
- **Feladat törlése:** Ez a beállítás meghatározza, hogy a felhasználók törölhetik-e az összes feladatot, vagy csak azokat, amelyeket ők hoztak létre.

  -**Összes feladat törlésének engedélyezése:** Engedélyezi az összes feladat törlését minden felhasználónak.

  -**Csak a saját feladatok törlésének engedélyezése:** Csak a saját feladatok törlését engedélyezi a felhasználóknak.
- **Kezdőképernyő zárolása:** A rendszergazdák korlátozhatják a felhasználók azon jogát, hogy mozgassák vagy töröljék a widgeteket, alkalmazásokat és parancsikonokat, valamint hogy olyan funkciókat használjanak, mint a Háttérkép beállítása vagy Hozzáadás a kezdőképernyőhöz.

Rendszergazdai beállítások

Kezdeti beállítások (csak rendszergazdák használhatják)

Módosíthatja a készülékek első bekapcsolásakor megadandó beállításokat.

A kezdeti beállításokból való kilépéshez nyomja meg az **Kilépés** gombot. Ilyenkor menti az addig megadott beállításokat. Amikor először konfigurálja ezeket a beállításokat, az **Kilépés** gomb nem használható.

- **Nyelv:** Válassza ki a kijelzőn megjelenő szövegek nyelvét, majd koppintson a **Tovább** gombra.
- **megj.:** Olvassa el, majd koppintson a **Tovább** gombra.
- **Rendszergazdai fiók:** Adja meg a **Név**, **Új jelszó** és **Jelszó újra** értékét. A Name mező alapértelmezett értéke az **Rendszergazda**.
- **Dátum és idő:** Beállíthatja a **Dátum**, **Idö**, **Időzóna** értékét, a dátum és idő formátumát, valamint a **Nyári időszámítás** lehetőséget.

Az időzóna beállításához válassza ki az országot.

- **Eszköz hozzárend.:** Törölje a meglévő eszköznevet, adja meg a használni kívánt eszköznevet, majd koppintson a **Tovább** gombra. Ne feledje, hogy megadott név lesz az eszköz neve a hálózaton.

- Ha szükséges, adja meg a készülék helyét a **Hely** mezőben.
- Ha szükséges, a **Rendszergazda** mezőben adja meg a rendszergazda kapcsolatfelvételi adatait arra az esetre, ha valamilyen probléma lép fel a készülékkel.

- **Csatlakoz. ellenőr.:** Az **Ethernet-kártya csatlakozása** ellenőrzéséhez koppintson a **Teszt** gombra. Ha a **Teszt** gombra koppintva megjelenik a **Csatlakoztatva**, nyomja meg a **Tovább** gombot.

  Ha a **Nincs csatlakoztatva** jelenik meg, ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz, majd tesztelje újra a LAN-kapcsolatot.

- Ha a hálózati kapcsolat problémája nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.
- Ha fel van szerelve a külön megvásárolható faxkészlet vagy leválogató, a megfelelő **Teszt** gombok megnyomásával ellenőrizheti azokat.

- **Hálózati beáll.:** Adja meg a megfelelő mezőkben az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró**, **Gazdanév**, **Tartománynév**, **Elsődleges DNS szerver** és **Másodlagos DNS szerver** értékét. Ezután koppintson a **Tovább** gombra.

Rendszergazdai beállítások

- Ha az IP-címet automatikus osztja ki egy a DHCP- vagy BOOTP-kiszolgáló, válassza a **DHCP** vagy **BOOTP** lehetőséget.
- Ha nem biztos abban, hogy milyen beállításokat kell megadnia, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

- **SNMP-konfiguráció:** Adja meg a megfelelő mezőkben a **Közösség neve**, **Hozzáférési engedély**, **Hitelesítési felhasználónév**, **Hitelesítési jelszó**, **Hitelesítési jelszó megerősítése**, **Adatvédelmi jelszó** és **Személyes adatvédelmi jelszó megerősítése** értékét. Ezután koppintson a **Kész** gombra.

Faxbeállítások

Megadhatja az alapértelmezett faxbeállításokat. Ezenkívül megadhatja a leggyakrabban használt faxbeállításokat is.

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Faxbeállítások** lehetőségre (lásd. „Általános faxbeállítások”, 150. oldal).

- Ha a külön megvásárolható fax nincs felszerelve, akkor a faxikon nem jelenik meg a kijelzőn.
- A faxbeállítások országról országra eltérőek lehetnek a nemzetközi kommunikációs szabályozásoktól függően. Ha a kézikönyvben szereplő faxbeállítások némelyike kiszürkítve látszik, ez azt jelenti, hogy az adott kommunikációs környezet a beállítást nem támogatja.
- Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Fax** lehetőséget (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

Nyomtatási beállítások

Megadhatja a nyomtatási beállításokat. Amikor egy nyomtatási feladatban nincsenek meghatározva a nyomtatási beállítások, a készülék az itt megadott beállításokat használja. Ezenkívül megadhatja a leggyakrabban használt nyomtatási beállításokat is. Ez a funkció akkor hasznos, ha a szervezete külön nyomtatási űrlappal rendelkezik.

A kijelzőn koppintson a **Beállítások** > **Nyomtatási beállítások** lehetőségre.

Rendszergazdai beállítások

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Nyomtató** lehetőséget. (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

Box (Fiók) beállításai

A **Mező**ban tárolhatja azokat a dokumentumokat, amelyeket számítógépről nyomtattak, töltöttek le, küldtek vagy olvastak be. A **Mező** készüléke merevlemezén (HDD) található. Ez azt jelenti, hogy ezeket a dokumentumokat a merevlemezen tárolja. Bizonyos tárolt dokumentumokhoz jelszót állíthat be, így a jogosulatlan felhasználók nem férhetnek hozzájuk. A tárolt dokumentumokat ki is nyomtathatja különféle funkciókat alkalmazva, valamint elküldheti őket e-mailben, faxban vagy egy kiszolgálóra. A tárolt dokumentumokat a SyncThru™ Web Service alkalmazással kezelheti és használhatja.

Ha fontos adatokat tárol a **Mező**ban, azt javasoljuk, hogy mentse gyakran azokat. A Samsung nem felel a készülék nem megfelelő használatából vagy meghibásodásából fakadó adatvesztésért és károkért.

Jelentési beállítások

Ez a beállítás meghatározza, hogy melyik tálcát használja alapértelmezett módon a jelentések nyomtatásához.

Alkalmazás kezelése

Telepítheti és eltávolíthatja az alkalmazáslicenceket. Egy alkalmazás hozzáadásakor aktiválnia kell a telepített alkalmazás licencét. Bizonyos alkalmazások nem rendelkeznek licenccel.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Alkalmazás kezelés** lehetőségre.

- Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Karbantartás** fülre, majd válassza az **Alkalmazás kezelés** lehetőséget. (lásd: „Alkalmazás kezelése”, 313. oldal).
- Bizonyos típusok nem támogatják ezt a szolgáltatást.

Rendszergazdai beállítások

Alkalmazás telepítése

1. Koppintson a **Telepítés** gombra.
2. Megjelenik egy felugró ablak, amelyben a mappák láthatók. Válassza ki az alkalmazás fájlját, majd koppintson az **OK** gombra.
3. Egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. Olvassa el a szerződést, jelölje be az **Elfogadom a licencszerződést** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Megkezdődik az alkalmazás telepítése.

Az alkalmazás részletes információinak megtekintése

1. Koppintson annak az alkalmazásnak a nevére, amelynek részletes információit meg szeretné tekinteni.
2. Tekintse meg az alkalmazás részletes információit.

Alkalmazás engedélyezése vagy tiltása

1. Válassza ki az engedélyezni vagy tiltani kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **Engedélyezés/letiltás** elemet.
2. Ezzel engedélyezi vagy tiltja a választott alkalmazást.

Alkalmazás eltávolítása

1. Válassza ki a kívánt alkalmazást, és koppintson az **Eltávolítás** elemre.
2. Megjelenik egy megerősítést kérő ablak. Nyomja meg az **Igen** gombot.

   Ezzel eltávolítja a választott alkalmazást.

Kezelés

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Ellenőrizheti a kellékanyagok élettartamát, és kinyomtathatja az ezzel kapcsolatos jelentést.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Kezelés** lehetőségre.

Kellék élettartam

Ezzel a funkcióval ellenőrizheti a kellékanyagok

(pl. a festékkazetta vagy a képalkotó egység) fennmaradó szintjét.

Jelentés

Ezzel a funkcióval nyomtathatja ki a készülék összes jelentését. A jelentések segítenek karbantartani a készüléket.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor az **Információ** lapon kattintson a **Nyomtatási adatok** lehetőségre (lásd: „Információ lap”, 172. oldal).

- **Rendszer**

  -**Konfiguráció:** Ez a jelentés a készülék konfigurációs információit összegzi. Olyan információk szerepelnek itt, mint a termékadatok, a verzió, a készülék beállításai és a papírbeállítások.

  -**Kellékanyag-információk:** A kellékanyagok fennmaradó szintjét tartalmazza.

  -**Használat számláló:** Az elvégzett feladatok számát tartalmazza. Olyan információk szerepelnek itt, mint a nyomtatási, beolvasási és faxolási feladatok száma.

  -**Tesztoldal:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a nyomtató megfelelően működik-e. Az A4 és a Letter méretet is kiválaszthatja.

  -**Hiba információk:** A készülék hibáinak információit tartalmazza. Olyan információk szerepelnek itt, mint a hibák típusa és száma.

  -**Hálózati konfiguráció:** A készülék hálózati konfigurációjának információit tartalmazza. Olyan információk szerepelnek itt, mint a TCP/IP, Nyers TCP/IP és LDP adatok.

  -**Fiók:** A fiókok listáját tartalmazza

- **Küldés:**

  -**Küldés megerősítése:** Megmutatja, hogy a küldési feladat sikeresen befejeződött vagy sem.

  -**Beerkezett fax:** A beérkezett faxok listáját tartalmazza.

  -**Kuldott fax:** Az elküldött faxok listáját tartalmazza.

  -**Ütemezett fax feladatok:** Az ütemezett faxok listáját tartalmazza.

  -**E-mail elküldve:** Megjeleníti a **Képolv.email** feladat átviteli állapotát.

- **Betűtípus:**

  -**PCL bet.lista:** A PCL-betűtípuslistát tartalmazza.

  -**PS betűtípus lista:** A PS betűtípusok listáját tartalmazza.

Hálózati beállítások

Itt konfigurálhatja a hálózati beállításokat.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem jelennek meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** lehetőségre.

Ethernet

Funkció	Leírás
Ethernet csatlakozó	Engedélyezheti és letilthatja az Ethernet-csatlakozót.
Ethernet sebesség	Kiválaszthatja az Ethernet-csatlakozó sebességét.
MAC-cím	Megjeleníti a készülék MAC-címét.
IP beállítás	Megadhatja a **TCP/IPv4** IP-beállításokat.
DNS konfiguráció	Megadhatja a **DNS**-beállításokat.
WINS	Beállíthatja a WINS kiszolgálót.
IP-cím megjelenítés	Beállíthatja, hogy a kezdőképernyőn megjelenjen az IP-cím.
Protokoll	Engedélyezheti és letilthatja az IPv6 protokollt.
IPv6 cím	Beállíthatja az IPv6-címek típusait.
DHCPv6 konfiguráció	Beállíthatja a DHCPv6-konfigurációt.
DHCP egyedi azonosító (DUID)	Megjeleníti az DHCP egyedi azonosítót.
802.1x	Engedélyezheti és letilthatja a 802.1x-titkosítást.
802.1x-hitelesítési mód	Kiválaszthatja a hitelesítési algoritmust.
DHCPv6 azonosságtársítási azonosító (IAID)	Megjeleníti a DHCP azonosságtársítási azonosítót.

TCP/IPv4

Beállíthatja a IPv4-beállításokat.

- **IP beállítás:** Kiválaszthatja az IP-címek kiosztásának módját.

  -**Stat.**: Kézzel adhatja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét.

-**BOOTP**: Az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét automatikusan osztja ki egy BOOTP-kiszolgáló.

-**DHCP**: Az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét automatikusan osztja ki egy DHCP-kiszolgáló.

- **DNS konfiguráció:** Konfigurálhatja a DNS-kiszolgálót.

  -**Gazdanév:** Megadhatja az állomásnevet. Legfeljebb 63 karakter hosszú szöveget írhat be. Az alapértelmezett név: „**SEC[MAC address]**”

  -**Tartománynév:** Megadhatja a tartománynevet. Legfeljebb 128 karakter hosszú szöveget írhat be.

  -**Elsődleges DNS szerver:** Megadhatja az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

  -**Másodlagos DNS szerver:** Megadhatja az alternatív DNS-kiszolgáló címét.

  -**Dinamikus DNS regisztráció:** Jelölje be, ha dinamikus DNS-regisztrációt szeretne használni. Ha be van kapcsolva ez a beállítás, a készülék dinamikusan regisztrálja állomásnevét és tartománynevét a DNS-kiszolgálón. Ezenkívül ha úgy kapcsolja be ezt a beállítást, hogy DHCP-kiszolgálót használ, automatikusan kikapcsolja a DHCP FQDN beállításokat.

- **WINS:** Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik. Jelölje be ezt, ha használni szeretné.

- **IP-cím megjelenítés:** Beállíthatja, hogy az értesítési sávon megjelenjen-e az IP-cím. Ennek a beállításnak a bejelölésével az IP-cím megjelenik az értesítési sávon.

TCP/IPv6

Megadhatja a IPv6-beállításokat.

- **Protokoll:** Koppintson rá, ha az IPv6 protokollt szeretné használni. A módosítások alkalmazásához indítsa újra a készüléket.

- **IPv6 cím:** Megjeleníti az IPv6-címek típusait.

  -**Kapcsolati szintű cím:** Az FE80 előtaggal kezdődő IPv6-cím. Ez a cím helyi hatókörű, és a készülék automatikusan hozza létre.

  -**Állapot nélküli cím:** Az útválasztó meghirdetett előtagjából és a csatoló azonosítójából álló IPv6-cím. Ethernet-csatoló használatakor a csatoló azonosítója általában a készülék MAC-címe. A meghirdetett előtag az útválasztó konfigurációjától függ.

  Több cím hozható létre az útválasztó meghirdetett előtagjával, de csak az egyik jelenik meg a képernyőn.

  -**Állapottal rendelkező cím:** A DHCPv6-kiszolgáló által kiosztott IPv6-cím.

  -**Kézi cím:** A rendszergazda által megadható IPv6-cím.

- **DHCPv6 konfiguráció:** Válassza ki a használni kívánt DHCPv6-konfigurációt.

  -**DHCP használata a router utasításai szerint:** Ha az útválasztó meghirdeti, hogy DHCPv6-t használ, bekapcsolja a DHCPv6 protokollt.

-**DHCP mindig engedélyezve:** Az útválasztó meghirdetésétől függetlenül DHCPv6 protokollt használ az IPv6-cím megszerzéséhez.

-**Nem használ DHCP-t:** Kikapcsolja a DHCPv6 protokollt.

- **DHCP egyedi azonosító (DUID):** Megjeleníti az DHCP egyedi azonosítót.
- **DHCP azonosságtársítási azonosító (IAID):** Megjeleníti a DHCP azonosságtársítási azonosítót.

802.1x

Engedélyezheti a 802.1x portalapú hitelesítést. Ha ez a hitelesítés be van kapcsolva, a készülék csak hitelesítéssel férhet hozzá a hálózat védett oldalához. Ezzel a funkcióval védheti a hálózatát.

- **802.1x :** Jelölje be ennek a funkciónak a használatához.
- **802.1x-hitelesítési mód:** Válassza ki a használni kívánt hitelesítési algoritmust.

  -**EAP-MD5:** Minimális védelmet nyújt. A MD5 titkosítás sérülékeny a szótáralapú támadásokkal szemben, és nem támogatja a kulcsgenerálást.

  -**PEAP:** Olyan felhasználók számára javasoljuk, akik csak Microsoft asztali klienseket és kiszolgálókat használnak. Más felhasználóknak nem ajánljuk.

  -**EAP-MS-CHAPv2:** Az MS-CHAPv2 egy társhívási üzenet tartalmaz, amelyre egy válaszcsomag érkezik, valamint egy hitelesítési válaszüzenetet, amelyre egy sikert jelző válaszcsomag érkezik.

  -**TLS:** Biztonságos kommunikációt garantál az interneten a kliens és a kiszolgáló között.

Wi-Fi

A Wi-Fi menü csak akkor használható, ha be van szerelve a külön megvásárolható vezeték nélküli/NFC készlet (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)”, 342. oldal).

Az Wi-Fi menü almenüi megegyeznek az Ethernet menü almenüivel (lásd: „Ethernet”, 317. oldal).

Funkció	Leírás
Wi-Fi-hálózatok	Miután a készülék kapcsolódik a vezeték nélküli hálózathoz, a kijelzőn megjelenik a hozzáférési pont (útválasztó) SSID-je.
WPS-beállítások	Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen a **WPS-beállítások** menüben, számítógép nélkül is elvégezheti.

Hálózati beállítások

Funkció	Leírás
Wi-Fi Direct	A Wi-Fi Direct biztonságos és könnyen használható „társ-társ” típusú csatlakozási mód a Wi-Fi Direct funkciót támogató nyomtatója és egy hordozható eszköz között.

Hálózati protokoll

Ki- és bekapcsolhatja a kívánt hálózati protokollokat.

Hálózati Biztonság

Ezeket a beállításokat csak a SyncThru™ Web Service menüben adhatja meg (lásd „Biztonság lap”, 174. oldal).

Funkció	Leírás
IPSec	Letilthatja az IPSec szolgáltatást, ha be van kapcsolva a SyncThru™ Web Service.
Halozati szures	Letilthatja a hálózati szűrési opciót, ha be van kapcsolva a SyncThru™ Web Service.

- **IPSec:** Kikapcsolhatja az IP-biztonsági beállításokat.
- **Halozati szures:**

  -**MAC szûrés**: Kikapcsolhatja a MAC-szűrést.

  -**IPv4 szűrés**: Kikapcsolhatja az IPv4-szűrést.

  -**IPv6 szűrés**: Kikapcsolhatja az IPv6-szűrést.

NFC

Ki- és bekapcsolhatja az NFC funkciót. AzNFC funkció csak akkor használható, ha be van szerelve a külön megvásárolható vezeték nélküli/ NFC készlet (lásd: „Az NFC funkció használata (opcionális)”, 351. oldal).

Rendszer

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A kezdőképernyőn vagy a gyorsmenüben kattintson a (**Súgó**) elemre, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne megtudni.

Dátum és idő

A készülék a beállított dátum és idő alapján küldi el vagy nyomtatja ki a késleltetett faxolási és nyomtatási feladatokat, valamint nyomtatja rá a dátumot és időt a jelentésekre. Ha ez rosszul van beállítva, akkor adja meg a dátumot és időt.

A rendszer névjegye

Itt láthatja a készülék hardverbeállításait, rendszerkapacitását és szoftververzióját.

Készülék adatai

Megtekintheti a készülék részletes információit. Az itt található információk, például a telepített hardverek és szoftverek verziói, segítenek karbantartani a készüléket. A legfrissebb szoftvert a Samsung webhelyéről töltheti le (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

- **Hardverkonfiguráció:** Megjeleníti a telepített hardverek állapotát, ideértve a külön megvásárolható alkatrészeket is.
- **Lehetőségek:** Megjeleníti a hardverek képességeit.
- **Szoftver verzió:** Megjeleníti a telepített szoftverek verzióját.

Accessibility

Lehetővé teszi a készülék beállítását a könnyebb használhatóság érdekében. Ebben a menüben különféle hang-, kezelési és megjelenítési beállításokat módosíthat, így kezelhetőbbé téve a készüléket a felhasználók számára.

Kapcsolatfelvételi Adatok

Megjeleníti a szerviz információt és annak a szervezetnek vagy személynek a kapcsolattartási adatait, akitől a felhasználók segítséget kaphatnak. Ha rendszergazdaként van bejelentkezve, módosíthatja a kapcsolattartási adatokat.

- **Rendszergazda:** Itt találhatja a rendszergazda kapcsolattartási adatait.
- **SAMSUNG tamogatas:** Itt találhatja a szervizközpont információit.

3. Hálózati beállítás

Ez a fejezet a hálózati környezet beállításának lépéseit ismerteti, amelyeket készülék használata előtt kell elvégezni. Ehhez ismernie kell a hálózati környezettel kapcsolatos kifejezéseket. Ha valamelyik kifejezést nem ismeri, keresse meg a szójegyzékben: „Szójegyzék”, 393. oldal.

- Hálózati környezet 324
- A vezetékes hálózat beállítása 325
- Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása) 326
- Nyomtatási beállítások (a hálózati nyomtatáshoz használt portok beállítása) 329
- Protokollok beállítása 330
- Hálózati szűrés beállításai 331
- Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 332
- Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális) 342
- Az NFC funkció használata (opcionális) 351
- Támogatott mobilos alkalmazások 362
- AirPrint 364
- Google Cloud Print™ 366

Hálózati környezet

Miután csatlakoztatta a gép megfelelő aljzatába a hálózati kábelt, a hálózatot is használhatja.

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alapvető hálózati beállítások a nyomtató kezelőpultján adhatók meg.

Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza:

Item	Adatok
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX vezetékes LAN-kártya • 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN és Near Field Communication (NFC) csatoló[a]
Hálózati operációs rendszer	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows Server® 2008 R2 • Különféle Linux OS • Különböző Unix-disztribúciók • Mac OS X 10.5 – 10.9 • Novell NetWare 5.x – 6.x
Hálózati protokollok	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP • FTP,SMB, SMTP, WSD • LDAP, Kerberos, 802.1x • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Külön megvásárolható eszköz

A vezetékes hálózat beállítása

1. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a készülékhez.
2. A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Ethernet** lehetőségre.
3. Jelentkezzen be rendszergazdaként (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása)

Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, akkor előbb meg kell adnia a készüléket TCP/IP-beállításait. Az alább látható beállítások azok az alapvető beállítások, amelyek meg kell adnia a készülék hálózaton való használatához. A következő beállításokat érheti el: TCP/IP, DNS-kiszolgáló, TCP/IPv6, Ethernet és IP-címkiosztási mód.

Ethernet

Megadhatja az Ethernet-csatlakozó beállításait.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Ethernet** lehetőségre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

- **Ethernet csatlakozó:** Engedélyezheti és letilthatja az Ethernet-csatlakozót.
- **Ethernet sebesség:** Kiválaszthatja az Ethernet-csatlakozó sebességét.
- **MAC-cím:** Megjeleníti a készülék MAC-címét.

TCP/IP protokoll

Beállíthatja a IPv4-beállításokat.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Ethernet** > **TCP/IPv4** lehetőségre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

IP-beállítások

Kiválaszthatja az IP-címek kiosztásának módját.

- **Stat.:** Kézzel adhatja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét.
- **BOOTP:** Az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét automatikusan osztja ki egy BOOTP-kiszolgáló.
- **DHCP:** Az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét automatikusan osztja ki egy DHCP-kiszolgáló.

Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása)

DNS-konfiguráció

Konfigurálhatja a DNS-kiszolgálót.

- **Gazdanév:** Megadhatja az állomásnevet. Legfeljebb 63 karakter hosszú szöveget írhat be. Az alapértelmezett név: „**SEC[MAC address]**”
- **Tartománynév:** Megadhatja a tartománynevet. Legfeljebb 128 karakter hosszú szöveget írhat be.
- **Elsődleges DNS szerver:** Megadhatja az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.
- **Másodlagos DNS szerver:** Megadhatja az alternatív DNS-kiszolgáló címét.
- **Dinamikus DNS regisztráció:** Jelölje be, ha dinamikus DNS-regisztrációt szeretne használni. Ha be van kapcsolva ez a beállítás, a készülék dinamikusan regisztrálja állomásnevét és tartománynevét a DNS-kiszolgálón. Ezenkívül ha úgy kapcsolja be ezt a beállítást, hogy DHCP-kiszolgálót használ, automatikusan kikapcsolja a DHCP FQDN beállításokat.

Windows-internetnévkiszolgáló (Windows Internet Name Service)

Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik. Jelölje be ezt, ha használni szeretné.

IP-cím megjelenítése

Beállíthatja, hogy az értesítési sávon megjelenjen-e az IP-cím. Ennek a beállításnak a bejelölésével az IP-cím megjelenik az értesítési sávon.

TCP/IPv6

Megadhatja a IPv6-beállításokat.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Ethernet** > **TCP/IPv6** lehetőségre.

> Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

- **Protokoll:** Koppintson rá, ha az IPv6 protokollt szeretné használni. A módosítások alkalmazásához indítsa újra a készüléket.
- **IPv6 cím:** Megjeleníti az IPv6-címek típusait.

  -**Kapcsolati szintű cím:** Az FE80 előtaggal kezdődő IPv6-cím. Ez a cím helyi hatókörű, és a készülék automatikusan hozza létre.

-**Állapot nélküli cím:** Az útválasztó meghirdetett előtagjából és a csatoló azonosítójából álló IPv6-cím. Ethernet-csatoló használatakor a csatoló azonosítója általában a készülék MAC-címe. A meghirdetett előtag az útválasztó konfigurációjától függ.

Több cím hozható létre az útválasztó meghirdetett előtagjával, de csak az egyik jelenik meg a képernyőn.

-**Állapottal rendelkező cím:** A DHCPv6-kiszolgáló által kiosztott IPv6-cím.

-**Kézi cím:** A rendszergazda által megadható IPv6-cím.

- **DHCPv6 konfiguráció:** Válassza ki a használni kívánt DHCPv6-konfigurációt.

  -**DHCP használata a router utasításai szerint:** Ha az útválasztó meghirdeti, hogy DHCPv6-t használ, bekapcsolja a DHCPv6 protokollt.

  -**DHCP mindig engedélyezve:** Az útválasztó meghirdetésétől függetlenül DHCPv6 protokollt használ az IPv6-cím megszerzéséhez.

  -**Nem használ DHCP-t:** Kikapcsolja a DHCPv6 protokollt.

- **Egyedi DHCPv6-azonosító:** A kliensek egyedi DHCP-azonosítójuk (DHCP Unique Identifier, DUID) alapján kapnak IP-címet a DHCPv6-kiszolgálótól. A kiszolgáló megkeresi az azonosítót az adatbázisában, és a megfelelő konfigurációs adatokat (címet, bérleti időt, DNS-kiszolgálókat stb.) társítja a klienshez.

- **DHCPv6 azonosságtársítási azonosító (IAID):** Mindegyik csatolónak egyedi azonosítója van, az azonosságtársítási azonosító (Identity Association Identifier, IAID), amely a csatolót egy vagy több IP-címhez köti. A DHCPv6-kiszolgáló minden címkiosztása egy egyedi DIUID és IAID párosítást tartalmaz.

802.1x

Engedélyezheti a 802.1x portalapú hitelesítést. Ha ez a hitelesítés be van kapcsolva, a készülék csak hitelesítéssel férhet hozzá a hálózat védett oldalához. Ezzel a funkcióval védheti a hálózatát.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Ethernet** > **802.1x** lehetőségre.

- **802.1x :** Jelölje be ennek a funkciónak a használatához.
- **802.1x-hitelesítési mód:** Válassza ki a használni kívánt hitelesítési algoritmust.

  -**EAP-MD5:** Minimális védelmet nyújt. A MD5 titkosítás sérülékeny a szótáralapú támadásokkal szemben, és nem támogatja a kulcsgenerálást.

  -**PEAP:** Olyan felhasználók számára javasoljuk, akik csak Microsoft asztali klienseket és kiszolgálókat használnak. Más felhasználóknak nem ajánljuk.

  -**EAP-MS-CHAPv2:** Az MS-CHAPv2 egy társhívási üzenet tartalmaz, amelyre egy válaszcsomag érkezik, valamint egy hitelesítési válaszüzenetet, amelyre egy sikert jelző válaszcsomag érkezik.

  -**TLS:** Biztonságos kommunikációt garantál az interneten a kliens és a kiszolgáló között.

Nyomtatási beállítások (a hálózati nyomtatáshoz használt portok beállítása)

Beállíthatja, hogy milyen portokat használjon a hálózati nyomtatáshoz. Ha hálózaton szeretne nyomtatni, ki kell választani a portokat.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Kezelés** > **Jelentés** > **Hálózati konfiguráció** lehetőségre, majd a **Nyomtatás** elemre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása)”, 326. oldal).

Protokollok beállítása

Be- és kikapcsolhatja a protokollokat: **Szabványos TCP/IP**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (Simple Network Time Protocol, egyszerű hálózati időprotokoll), **SLP** (Service Location Protocol, kiszolgálóhely-protokoll), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (egyszerű hálózatkezelő protokoll), **SNMPv3**, **UPnP(SSDP)**, **mDNS** (Multicast Domain Name System, csoportos tartománynév-szolgáltatás), **SetIP**, és **HTTP**.

A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Hálózati beáll.** > **Hálózati protokoll** lehetőségre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

Hálózati szűrés beállításai

Beállíthatja, hogy a készülék ne hagyja csatlakozni a fel nem sorolt IP- és MAC-címeket.

Megadhatja az általános hálózati szűrés beállításait.

A kezdőképernyőn vagy az **Hálózati beáll.** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Halozati szures** > **Hálózati biztonság** > **Alk.** lehetőségre.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások lap”, 173. oldal).

- **MAC szûrés**: Kikapcsolhatja a MAC-szűrést.
- **IPv4 szűrés**: Kikapcsolhatja az IPv4-szűrést.
- **IPv6 szűrés**: Kikapcsolhatja az IPv6-szűrést.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

A nyomtatáshoz telepítenie kell a nyomtatószoftvert. A szoftver illesztőprogramokat, alkalmazásokat és egyéb segédprogramokat tartalmaz.

Győződjön meg arról, hogy megadta a készülék hálózati beállításait. Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

•Windows 8 esetén:

Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Hálózat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Windows 8 Indítás képernyőről

- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást a Windows Áruházból töltheti le. Az Store(áruház) használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.

a A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.

b Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.

c Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.

d Kattintson az **Telepítés** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot **Asztal** módban szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** > **Gépbeállítások módosítása** > **Eszközök** lehetőséget.

3 Kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.

A képernyőn megjelennek a megtalált készülékek.

4 Kattintson annak a használni kívánt típus vagy állomás nevére.

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő hálózati konfigurációs jelentést a készülék kezelőpultjáról nyomtathatja ki.

5 A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

Csendes telepítési mód

A csendes telepítés egy olyan telepítési mód, amely nem igényel beavatkozást a felhasználó részéről. Ha elindítja a telepítést, a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazások automatikusan települnek a számítógépére. A csendes telepítést a parancssorba begépelt **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.

Az alábbi parancssori utasítások akkor működnek, ha a parancsot az **/s** vagy **/S** paraméterrel használják. A **/h**, **/H** vagy **/?** különleges parancsok, amelyeket önállóan is lehet alkalmazni.

Parancssor	Funkció	Leírás
/s vagy /S	Elindítja a csendes telepítést.	Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/p„<port neve>” vagy /P„<port neve>”	Meghatározza a nyomtatási portot. A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a paranccsal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB-csatlakozónevet, IEEE1284-csatlakozónevet vagy hálózati útvonalat. Például • /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. / p„USB001”, /P„LPT1:”, / p„állomásnév” • /p„\\számítógép_neve \megosztott_nyomtató” vagy „\\xxx.xxx.xxx.xxx\megosztott_nyomtató”, ahol a „\\számítógép_neve \megosztott_nyomtató” vagy a „\\\xxx.xxx.xxx.xxx\megosztott_nyomtató” a nyomtató hálózati útvonalát vagy a számítógép nevét, illetve a nyomtatót megosztó számítógép helyi IP-címét jelenti, amelyet két fordított törtvonal előz meg, és a nyomató megosztási neve követ.
/ a„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” vagy / A„<célkönyvtár_elérési_útvonala>”	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez. Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.
/n„<Nyomtató neve>” vagy / N„<Nyomtató neve>”	Meghatározza a nyomtató nevét. A megadott néven hozza létre a nyomtatót.	Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.

Parancssor	Funkció	Leírás
/up„<nyomtató neve>” vagy / UP„<nyomtató neve>”	Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra. Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről.
/d vagy /D	Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről.	Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről.
/v„<megosztott állomány neve>” vagy / V„<megosztott állomány neve>”	Megosztja a telepített eszközt, és további hozzáférhető illesztőprogramokat ad hozzá a Point and Print számára.	Feltelepít minden, a Windows operációs rendszer által támogatott illesztőprogramot a rendszerre, és megosztja a megadott <megosztott állomány neve> néven a Point and Print számára.
/o vagy /O	Telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.	Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/h, /H vagy /?	Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.	

Mac

1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

•Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a Finderben megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** (vagy **Install Software**) gombra.

10 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra

12 Kattintson az **IP** lehetőségre, majd a Protocol alatt kattintson a HP Jetdirect - Socket lehetőségre.

13 Írja be a nyomtató IP-címét az Address mezőbe.

14 Írja be a várakozási sor nevét a Queue mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

15 Ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a Select Printer Software lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a Print Using területen.

16 Kattintson a **Add** gombra.

17 Kattintson a **Continue** gombra.

18 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.

3 Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.

4 Csomagolja ki a csomagot.

5 Lépjen be az **uld** mappába.

6 Hajtsa végre az „**./install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**”” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”).

7 Végezze el a telepítést.

8 Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a **Printing** segédprogramot (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).

9 Kattintson az **Add** gombra.

10 Válassza az **AppSocket/HP JetDirect** lehetőséget, majd adja meg készülék IP címét.

11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

UNIX

- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Operációs rendszer”, 8. oldal).
- A parancsokat idézőjel („”) közé tettük, beírásukkor az idézőjeleket ne írja be.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Operációs rendszer”, 8. oldal).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram használatához először a UNIX illesztőprogram-csomagot kell telepítenie, majd pedig a nyomtatót. A Linux UNIX nyomtatóillesztő-programcsomagot a Samsung honlapjáról töltheti le (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

1. Töltse le és tömörítse ki a UNIX Printer Driver csomagot a Samsung webhelyről.
2. Jelentkezzen be root jogosultsággal.

   „„**su -**”
3. Másolja át a megfelelő illesztőprogram-archívumot a UNIX célszámítógépre.

Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

4. Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot.

   Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat.

   „„**gzip -d <** csomag neve **| tar xf -**”
5. a kicsomagolt könyvtár.
6. Futassa a telepítő scriptet.

   „**./install –i**”

   Az **install** egy telepítő script fájl, ami a UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítésére vagy eltávolítására használható.

   A „**chmod 755 install**” paranccsal adja meg a szükséges jogosultságot a telepítő scriptnek.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

7 Hajtsa végre a „**. /install –c**” parancsot a telepítés eredményeinek ellenőrzéséhez.

8 A parancssorból futtassa az „**installprinter**” parancsot. Ez előhozza az **Add Printer Wizard** ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint.

Bizonyos UNIX rendszerek esetében (például a Solaris 10-en) megeshet, hogy a frissen telepített nyomtató nincs engedélyezve, és/vagy nem fogad feladatokat. Ebben az esetben futtassa a következő két parancsot a root terminálon:

„„**accept <printer_name>**”

„„**enable <printer_name>**”

A nyomtató-illesztőprogram csomag eltávolítása

Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

a A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot.
Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot.
A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.

b Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.

c Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.

d Hajtsa végre a „**. /install –d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.

e Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**. /install –c**” parancsot.

Az újratelepítéshez használja a „**. /install –i**” parancsot.

A nyomtató beállítása

A nyomtató UNIX rendszerhez való hozzáadásához futtassa az „installprinter” parancsot a parancssorból. Ez előhozza az Add Printer Wizard ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint:

1 Írja be a nyomtató nevét.

2 Válassza ki a megfelelő nyomtatót a típuslistából.

3 Adjon meg egy a nyomtató típusának megfelelő leírást a **Type** mezőben. Ez opcionális.

4 A **Description** mezőben határozza meg a nyomtató leírását. Ez opcionális.

5 A **Location** mezőben adja meg a nyomtató leírását.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

6 A hálózathoz csatlakozó nyomtatók esetében a **Device** szövegdobozban adja meg a nyomtató IP-címét vagy DNS nevét. IBM AIX rendszeren **jetdirect Queue type** esetén csak DNS nevet állíthat be, numerikus IP-címet nem.

7 A **Queue type** a megfelelő lista mezőben a csatlakozást mutatja **lpd** vagy **jetdirect** formában. Sun Solaris operációs rendszereken az **usb** típus is elérhető.

8 A példányszám megadásához válassza a **Copies** elemet.

9 Jelölje be a **Collate** opciót, ha a másolatokat sorba rendezve szeretné megkapni.

10 Jelölje be a **Reverse Order** opciót, ha az oldalakat fordított sorrendben szeretné megkapni.

11 Jelölje be a **Make Default** opciót a nyomtató alapértelmezettként való beállításához.

12 A nyomtató hozzáadásához kattintson az **OK** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- Ha vezeték nélküli hálózati funkciókat szeretne a készülékével használni, akkor tekintse át a lehetőségek listáját, majd a megrendeléshez vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta (lásd: „Kapható tartozékok”, 252. oldal). Ha beszerzett egy vezeték nélküli/NFC készletet (külön megvásárolható vezeték nélküli LAN adapter), akkor telepítse azt a hozzá mellékelt útmutatóban leírt lépéseket követve. A vezeték nélküli készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja a vezeték nélküli kapcsolatot. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A vezeték nélküli hálózatok nagyobb biztonságot követelnek meg, így a hozzáférési pont beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati jelszót, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát. Mielőtt folytatná a nyomtató telepítését, kérdezze meg ezeket a hálózat rendszergazdájától.

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása

A vezeték nélküli kapcsolatot a készüléken vagy a számítógépen állíthatja be. Válassza ki a kívánt beállítási módot az alábbi táblázatból.

- Elképzelhető, hogy valamelyik beállítási mód a készülék típusától vagy országától függően nem érhető el.
- Határozottan javasoljuk, hogy állítson be jelszót a hozzáférési pontokon. Ha nem állítja be a jelszavakat a hozzáférési pontokon, jogosulatlanul hozzáférhetnek ismeretlen gépekről, például számítógépekről, okostelefonokról és nyomtatókról. Lásd a Hozzáférési pont felhasználói útmutatóban a jelszó beállításokat.

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
Hozzáférési ponttal	**A számítógépről**	Lásd: „Hálózati kábellel”, 345. oldal.
	A készülék kezelőpultjának a segítségével	Lásd: „A WPS-beállítások menü használata”, 343. oldal.
		Lásd: „A Wi-Fi-hálózatok funkcióval”, 345. oldal.
Wi-Fi Direct beállításai		Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 347. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

A WPS-beállítások menü használata

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen a **WPS-beállítások** menüben, számítógép nélkül is elvégezheti.

- Ha a vezeték nélküli hálózatot Infrastruktúra módban akarja használni, győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel ki van húzva a készülékből. A **WPS (PBC)** gomb használata vagy a PIN-kód megadása a számítógépen a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli routertől) függ. Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.
- Amikor a WPS gombbal állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, a biztonsági beállítások módosulhatnak. Ennek megelőzéséhez zárolja a WPS funkciót az aktuális vezeték nélküli beállításokban. A funkció neve a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függően eltérhet.

Előkészítendő elemek

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja-e a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást.
- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

A típus kiválasztása

Két módon csatlakozhatja készülékét vezeték nélküli hálózathoz.

- A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** módszer lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék kezelőpaneljén található **WPS Settings** menü kiválasztásával és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) technológiát támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) található WPS (PBC) gomb lenyomásával.
- A **Személyes azonosítószám (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

Csatlakozás WPS segítségével

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód, ezt célszerű tipikus vezeték nélküli hálózati környezetben használni.

Csatlakozás PBC módban

1. A kezdőképernyőn vagy az **Hálózati beáll.** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Alk.** > **Wi-Fi** lehetőségre.
2. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

3. Koppintson a **WPS-beállítások** > **Kapcsolódás PBC-vel** lehetőségre.
4. Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
5. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

   A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Csatlakozás PIN módban

1. A kezdőképernyőn vagy az **Hálózati beáll.** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Alk.** > **Wi-Fi** lehetőségre.
2. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

3. Koppintson a **WPS-beállítások** > **Kapcsolódás PIN-nel** lehetőségre.
4. A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód.

   A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolcjegyű PIN-kódot.
5. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

   A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

A Wi-Fi-hálózatok funkcióval

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

1. A kezdőképernyőn vagy az **Hálózati beáll.** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Alk.** > **Wi-Fi** lehetőségre.
2. A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját, amelyből kiválaszthatja nyomtatóját. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
3. Válassza ki a kívánt Wi-Fi-hálózati beállítást.

Hálózati kábellel

A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdáshoz, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható. A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- Hálózati kábel

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Jelentés”, 315. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál a készülékkel való kommunikációhoz szükséges MAC-cím használatával. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „Hálózati beállítások (a TCP/IP konfigurálása)”, 326. oldal.

A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

A SyncThru™ Web Service használata

A vezeték nélküli paraméterek beállításának megkezdése előtt ellenőrizze a kábel csatlakozását.

1. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.
2. Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

   Például

3. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
4. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).
5. A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.
6. Kattintson a **Wi-Fi** > **Varázsló** elemre.
7. Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.
8. Kattintson a **Tovább** gombra.

   Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonság beállítási ablaka, adja meg a regisztrált jelszót (hálózati jelszót), és kattintson a **Tovább** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például

3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Wi-Fi** elemre.

7 Itt kapcsolhatja be és ki a Wi-Fi hálózatot.

A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

A Wi-Fi Direct biztonságos és könnyen használható „társ-társ” típusú csatlakozási mód a Wi-Fi Direct funkciót támogató nyomtatója és egy hordozható eszköz között.

A Wi-Fi Direct segítségével nyomtatója egyszerre kapcsolódhat egy Wi-Fi Direct hálózathoz és egy hozzáférési ponthoz. Ezenfelül egyszerre használhat egy vezetékes és egy Wi-Fi Direct hálózatot is, így több felhasználó férhet hozzá a készülékhez és nyomtathat mind a Wi-Fi Direct, mind pedig a vezetékes hálózatból.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- A Wi-Fi Direct funkció segítségével a hordozható eszközön nem csatlakozhat az internethez.
- A támogatott protokollok listája típusonként változhat. A Wi-Fi Direct hálózatok NEM támogatják az IPv6, hálózati szűrési, IPSec, WINS és SLP szolgáltatásokat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 4 eszköz csatlakoztatható.

A Wi-Fi Direct beállítása

A Wi-Fi Direct funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

A készülékről

1. A kezdőképernyőn vagy az **Hálózati beáll.** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Alk.** > **Wi-Fi** lehetőségre.
2. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

3. Koppintson a **Wi-Fi Direct** elemre.
4. Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót.

A számítógépről

Ha a készüléke vezetéken vagy vezeték nélkül csatlakozik egy számítógéphez, a Wi-Fi Direct funkciót a SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.

1. Nyissa meg a **SyncThru™ Web Service** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™** lehetőséget.
2. Itt bekapcsolhatja a **Wi-Fi Direct**™ funkciót, illetve megadhat más beállításokat is.

A hordozható eszköz beállítása

- Miután a nyomtatón beállította a Wi-Fi Direct funkciót, állítsa be a hordozható eszközön is (lásd a hordozható eszköz kézikönyvét).
- A Wi-Fi Direct beállítása után, töltse le a mobil nyomtatási alkalmazást (például: Samsung mobil nyomtató) nyomtatás okostelefonról.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- Miután megtalálta azt a nyomtatót, amelyhez hordozható eszközével csatlakozni szeretne, válassza ki – ekkor felvillan a nyomtató LED-je. Nyomja meg a nyomtató WPS gombját, ekkor hordozható eszköze csatlakozik.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása

Ha a készülék hálózati használata során fordul elő probléma, ellenőrizze a következőt:

A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli útválasztóval) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.

  Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.
- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.

  Amikor a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) beállítja a DHCP kiszolgálót, regisztrálja a készülék MAC-címét. Ezután a készülék mindig azt a IP-címet fogja kapni, amelyet a MAC-címével regisztrált. A készülék MAC-címét a hálózati konfigurációs jelentésen találhatja.
- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Előfordulhat, hogy belső hálózati környezetben nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.
- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.

  Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.
- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.
- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 4 eszköz csatlakoztatható.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Ha az NFC funkciót szeretné a készülékével használni, akkor tekintse át a lehetőségek listáját, majd a megrendeléshez vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta (lásd: „Kapható tartozékok”, 252. oldal). Ha beszerzett egy vezeték nélküli/NFC készletet (külön megvásárolható vezeték nélküli LAN adapter), akkor telepítse azt a hozzá mellékelt útmutatóban leírt lépéseket követve. A vezeték nélküli készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.

Az NFC (Near Field Communication) technológiával felszerelt nyomtatókkal úgy nyomtathat közvetlenül a hordozható eszközéről, hogy ezt a vezeték nélküli/NFC készleten található NFC címke fölé tartja. Ehhez nem kell nyomtató-illesztőprogramot telepítenie, illetve hozzáférési ponthoz csatlakoznia. Ehhez csak egy, az NFC technológiát támogató mobil eszközre van szüksége. Ennek a funkciónak a használatához a hordozható eszközre telepíteni kell a mobilos alkalmazást.

- A mobil eszköz burkolatának anyagától függően előfordulhat, hogy az NFC felismerés nem működik megfelelően.
- Az átviteli sebesség a használt mobil eszköztől függően változhat.
- Ez a funkció csak NFC-címkével rendelkező modellnél érhető el. (lásd „A készülék áttekintése”, 21. oldal).
- Ha a gyári helyett más burkolatot vagy akkumulátort használ, előfordulhat, hogy blokkolja az NFC-kommunikációt.
- Ha az NFC-eszköz nem kommunikál:

  -Távolítsa el és helyezze vissza a hordozható eszköz burkolatát, majd próbálja újra.

  -Távolítsa el és helyezze vissza a hordozható eszköz akkumulátorát, majd próbálja újra.

Követelmények

- NFC és Wi-Fi Direct bekapcsolva, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített mobilos alkalmazás.

Csak az Android 4.1 vagy újabb operációs rendszerrel ellátott eszközök kapcsolják be automatikusan a Wi-Fi Direct funkciót az NFC aktiválásakor. Azt javasoljuk, hogy az NFC használatához frissítse mobil készülékét Android 4.1 vagy újabb rendszerre.

- Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató (lásd „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 347. oldal).

Az NFC funkció használata (opcionális)

Kapcsolódó alkalmazások

Bizonyos alkalmazások használhatják az NFC funkciót. Ezeket az alkalmazásokat a Google Play Áruházból töltheti le.

- **Samsung Mobile Print:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat (lásd: „A Samsung Mobile Print alkalmazás használata”, 358. oldal).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyedén hitelesítsék magukat. Ez az alkalmazás biztosítja az egyik módot arra, hogy a felhasználók a hordozható eszközükkel hitelesítsék magukat (lásd: „A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata”, 352. oldal).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállításklónozási és vezeték nélküli hálózati beállítási funkciókat használjanak a hordozható eszközükön (lásd: „A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata”, 354. oldal).

A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata

A **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást hitelesítésre és regisztrálásra használhatja.

Hitelesítés a hordozható eszközön

1. Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.
2. Indítsa el a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

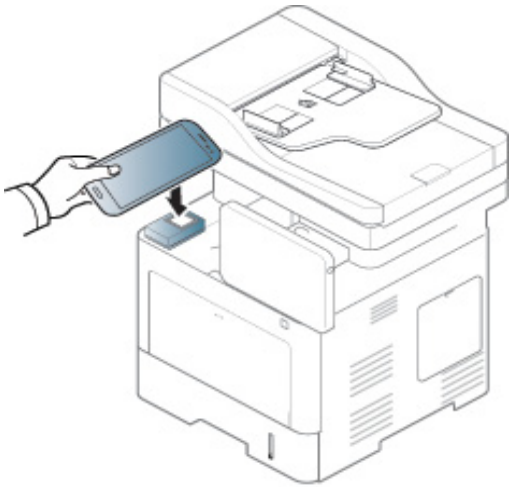
   Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót és jelszót használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Az NFC funkció használata (opcionális)

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

4 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

Regisztrálás a hordozható eszközön

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 A **Samsung Mobile Print Pro** képernyőn nyomja meg a ikont.

4 A **On** menüben válassza a **Phone login set as default** lehetőséget.

5 A **Samsung Mobile Print Pro** képernyőn megjelenik a hordozható eszköz azonosítója.

Nyomja meg a **Registration** elemet.

6 Írja be az **ID**, **Password**, **Domain** és **Passcode** értékét, majd kattintson az **OK** gombra.

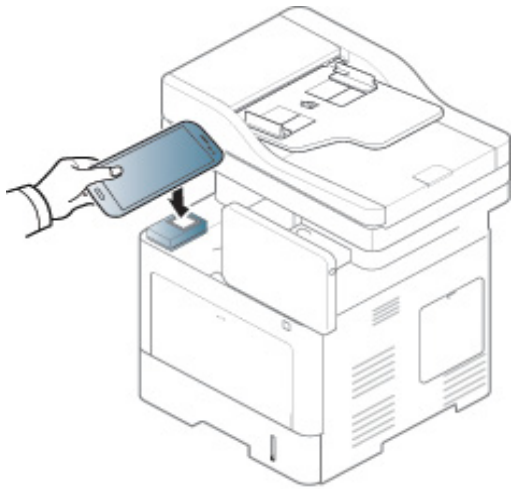
Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Az NFC funkció használata (opcionális)

- Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.
- A **Passcode**ot akkor kell megadni, amikor a rendszergazda a **Kétlépcsős hitelesítés** módszert állítja be. Ilyenkor a hitelesítéshez meg kell adnia egy kódot. A jelszó és a hitelesítő kód különbözik. A **Kétlépcsős hitelesítés** módszer beállításához a SyncThru™ Web Service alkalmazásban válassza a **Biztonság** > **Felhasználói hozzáféréskezelés** > **Hitelesítés** > **Hitelesítési mód** > **Opciók** gomb > **Bejelentkezési mód** > **Kétlépcsős hitelesítés** lehetőséget.

7 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

8 A nyomtató érintőképernyőjén megjelenik a regisztráció sikerességét megerősítő üzenet.

A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata

Ha több nyomtatója van, és ugyanazokat a beállításokat szeretné mindegyiken alkalmazni, ezt könnyedén megteheti a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás segítségével. A beállítások lemásolásához érintse a mobiltelefonját a nyomtatón található NFC címkéhez, majd koppintson arra a nyomtatóra, amelyre át szeretné másolni a beállításokat.

A beállítások exportálásakor egynél több beállításkészletet is menthet. A beállítások importálásakor egy listából kiválaszthatja az importálni kívánt beállításkészletet.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Exportálás (a beállítások másolása a hordozható eszközre)

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Nyomja meg az **Exportálás** elemet.

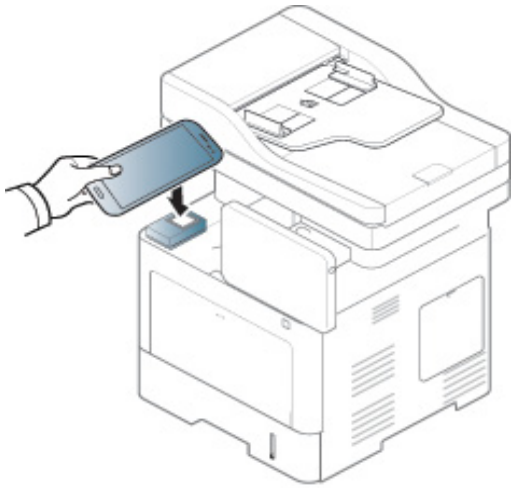
4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót és jelszót használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- A beállítások klónozásakor a készülék nem használható.

6 Jelölje ki az alkalmazni kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

7 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Importálás (beállítások alkalmazása a készülékre)

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Nyomja meg az **Importálás** elemet.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót és jelszót használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

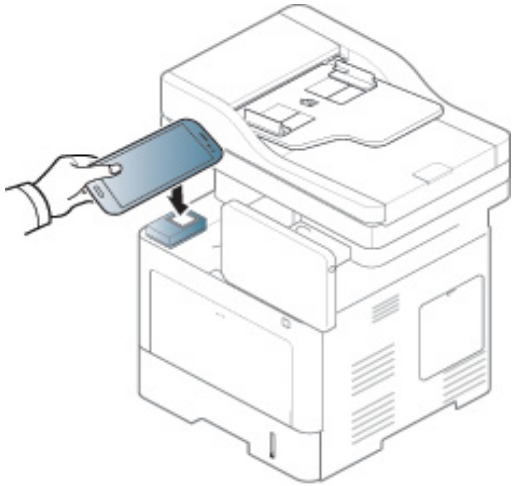
Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

5 Válassza ki az átmásolni kívánt beállításkészletet.

6 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

7 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- A beállítások klónozásakor a készülék nem használható.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli hálózati beállításokat úgy másolhatja át a mobiltelefonjáról a nyomtatóra, hogy a telefont a nyomtatón található NFC címkéhez érinti.

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 A hordozható eszközön megjelenik a **Samsung Mobile Print Pro** képernyője.

Nyomja meg a **Wi-Fi Setup** elemet.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

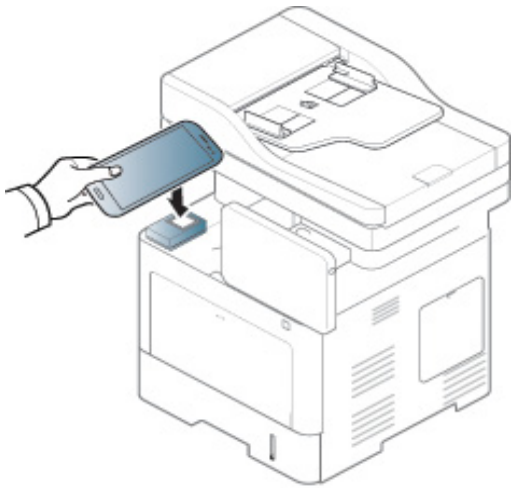
Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót és jelszót használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Ha új felhasználót akar létrehozni, vagy módosítani akarja a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 174. oldal.

5 Ha csatlakozott a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz), megjelenik egy megerősítést kérő üzenet. Kattintson az **OK** gombra. Ha nem csatlakozott a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz), válassza ki a kívánt vezeték nélküli hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), majd nyomja meg kétszer az **OK** gombot.

6 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Az NFC funkció használata (opcionális)

Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

7 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

A Samsung Mobile Print alkalmazás használata

A **Samsung Mobile Print** ingyenes alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat.

Nyomtatás

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a nyomtatás üzemmódot.

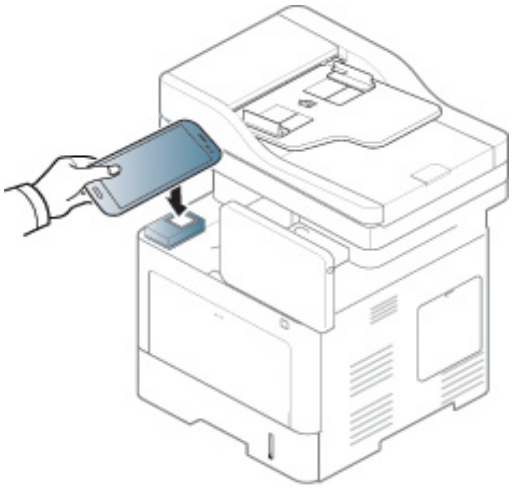
4 Válassza ki a nyomtatni kívánt tartalmat.

Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállításokat a ikon megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi a nyomtatást.

Lapolvasás

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a lapolvasási üzemmódot.

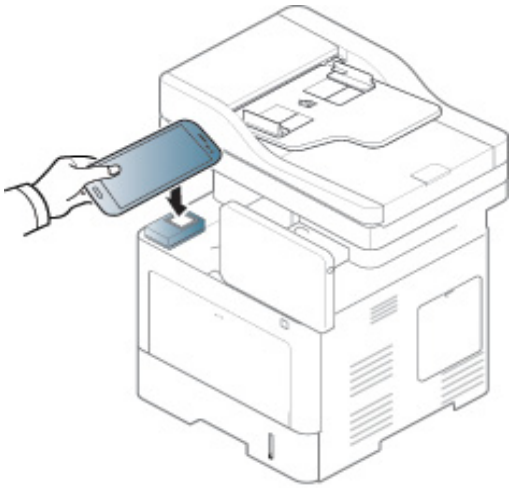
4 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 49. oldal).

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállításokat a gomb megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a lapolvasási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi beolvasni a tartalmat.

A beolvasott adatokat a mobil eszközre menti.

Ha folytatni szeretné a lapolvasást, kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

Fax küldése

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a fax küldési üzemmódot.

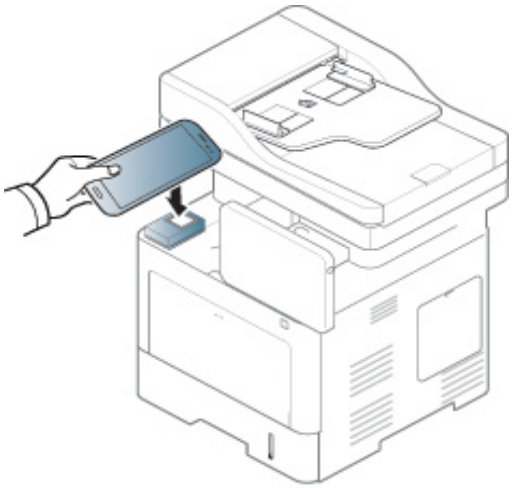
4 Válassza ki a faxon küldeni kívánt tartalmat.

Amennyiben szükséges, adja meg a faxszámot, és változtassa meg a faxbeállításokat a ikon megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a lapolvasási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi a tartalom küldését faxon.

Támogatott mobilos alkalmazások

Rendelkezésre álló alkalmazások

- **Samsung Mobile Print:** A **Samsung Mobile Print** ingyenes alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat. A **Samsung Mobile Print** nemcsak az Android, Windows és iOS okostelefonokkal kompatibilis, hanem az iPod Touch készülékkel és a táblagépekkel is. Hordozható eszközét összekapcsolja a hálózatra csatlakoztatott Samsung nyomtatójával vagy vezeték nélküli nyomtatójával egy Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül. Ehhez nem kell új illesztőprogramot telepítenie vagy konfigurálnia a hálózati beállításokat – csak egyszerűen telepítse a **Samsung Mobile Print** alkalmazást, és ez automatikusan észleli a kompatibilis Samsung nyomtatókat. A fotók, weboldalak és PDF-fájlok nyomtatása mellett támogatott a lapolvasás is. Amennyiben többfunkciós Samsung nyomtatóval rendelkezik, bármely dokumentumot beolvashat JPG, PDF vagy PNG formátumba, és könnyedén megtekintheti ezeket hordozható eszközén (lásd: „A Samsung Mobile Print alkalmazás használata”, 358. oldal).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyedén hitelesítsék magukat. Ez az alkalmazás biztosítja az egyik módot arra, hogy a felhasználók a hordozható eszközükkel hitelesítsék magukat (lásd: „A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata”, 352. oldal).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállításklónozási és vezeték nélküli hálózati beállítási funkciókat használjanak a hordozható eszközükön (lásd: „A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata”, 354. oldal).

Alkalmazások letöltése

Az alkalmazások letöltéséhez látogasson el a hordozható eszköze alkalmazásboltjába (Play Áruház, App Store), és keressen rá a „**Samsung Mobile Print**”, „**Samsung Mobile Print Pro**” vagy „**Samusng Mobile Print Manager**” névre. Ezenkívül Apple számítógépén ellátogathat az iTunes áruházba is.

- **Samsung Mobile Print**

  -**Android:** A Play Áruházban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltse le az alkalmazást.

  -**iOS:** Az App Store-ban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltse le az alkalmazást.

- **Samsung Mobile Print Pro** és **Samusng Mobile Print Manager**

  -**Android:** A Play Áruházban keressen rá a **Samsung Mobile Print Pro** vagy **Samusng Mobile Print Manager** névre, majd töltse le az alkalmazást.

Támogatott mobilos alkalmazások

Támogatott mobil operációs rendszerek

- **Samsung Mobile Print**

  -Android 2.3 vagy újabb

  -iOS 5,0 vagy újabb

- **Samsung Mobile Print Pro** és **Samusng Mobile Print Manager**

  -NFC és Wi-Fi Direct bekapcsolva, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített mobilos alkalmazás

AirPrint

Az AirPrint funkciót csak az AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel lehet használni. Jelölje be ezt a négyzetet, ha készülékén megtalálható az AirPrint-tanúsítvány meglétét igazoló címke.

AirPrint: lehetővé teszi a nyomtatást közvetlenül az iOS legfrissebb verzióját futtató iPhone, iPad és iPod touch eszközökről.

Az AirPrint beállítása

Az **AirPrint** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPP protokollokat. Az **AirPrint** funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
2. Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

   Például

3. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
4. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd válassza a **Tartomány** lehetőséget. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

   Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).
5. A SyncThru™ webszolgáltatás ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.
6. Kattintson az **AirPrint** elemre.

Nyomtatás az AirPrint szolgáltatással

Az iPad kézikönyvében a következő utasításokat találhatja:

1. Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
2. Érintse meg a műveletgombot ( ).
3. Válassza ki **nyomtatója nevét** és annak a beállításnak a menüjét, amelyet módosítani szeretne.
4. Érintse meg a **Nyomtatás** gombot. Nyomtassa ki a feladatot.

AirPrint

Nyomtatási feladat törlése Egy nyomtatási feladat törléséhez vagy a nyomtatási összegzés megtekintéséhez a többfeladatos területen kattintson a nyomtatási központ ikonjára ( ). A nyomtatási központban kattintson a Cancel lehetőségre.

Google Cloud Print™

A Google Cloud Print™ szolgáltatás lehetővé teszi, hogy okostelefonjáról, táblagépéről vagy bármely más, az internethez csatlakozó eszközről nyomtasson. A Google Cloud Print szolgáltatás használatához csak regisztrálnia kell nyomtatóját Google™-fiókjában. Hordozható eszközére nem kell telepítenie a nyomtató illesztőprogramját, mivel a dokumentumokat és e-maileket a Chrome operációs rendszerrel, a Chrome böngészővel vagy a Gmail™/ Google Docs™ alkalmazással is kinyomtathatja. A Google Cloud Print™ szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Google webhelyén találhatja (http://google.com/cloudprint/learn/ vagy http://support.google.com/cloudprint).

A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában

Regisztrálás a Chrome böngészőből

- Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.
- A továbbiakban feltételezzük, hogy már létrehozta Google-fiókját.

1 Nyissa meg a Chrome böngészőt.

2 Látogasson el a www.google.com oldalra.

3 Jelentkezzen be Google-fiókjába Gmail™-címével.

4 Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.

5 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

6 Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd válassza a **Tartomány** lehetőséget. Ezután kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Ugyanazt a felhasználónevet, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 299. oldal).

Amennyiben hálózati környezetében egy proxykiszolgáló működik, a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Google Cloud Print** > **Proxy beállításai** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

7 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Google Cloud Print** lehetőségre.

8 Adja meg nyomtatója nevét és leírását.

9 Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.

Amennyiben böngészője blokkolja az előugró ablakokat, a megerősítést kérő párbeszédablak nem fog megjelenni. Engedélyezze, hogy az oldalon megjelenhessenek az előugró ablakok.

10 Kattintson a **Finish printer registration** lehetőségre.

11 Kattintson a **Nyomtatók kezelése** lehetőségre.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.

A listában megjelennek a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató eszközök.

Nyomtatás a Google Cloud Print™ szolgáltatással

A nyomtatás folyamata a használt alkalmazástól és eszköztől függően változik. Bejelentkezésekor láthatja a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazások listáját.

Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott Google Docs™ alkalmazást vesznek alapul.

1 Telepítse a Cloud Print alkalmazást hordozható eszközére.

Ha önnek nincs meg ez az alkalmazás, töltse le az alkalmazásboltól, például az Android Marketből vagy az App Store-ból.

2 Eszközéről csatlakozzon a Google Docs™ alkalmazáshoz.

3 Koppintson annak a dokumentumnak a Beállítás gombjára, amelyet ki szeretne nyomtatni.

4 Koppintson a Küldés gombra.

5 Koppintson a Cloud Print gombra.

6 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

7 Koppintson a **Click here to Print** lehetőségre.

Google Cloud Print™

Nyomtatás a Chrome böngészőből

A következőkben a Chrome böngészőből való nyomtatás folyamatát mutatjuk be.

1. Indítsa el a Chrome böngészőt.
2. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot vagy e-mailt.
3. Kattintson a böngésző jobb felső sarkában található csavarhúzó ikonra .
4. Kattintson a **Print** gombra. Megjelenik a nyomtatási ablak.
5. Válassza a **Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással** lehetőséget.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

4. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmazza.

- A kellékanyagok élettartamának figyelése 370
- A festékkazettarendelési-értesítés beállítása 371
- A kellékanyagok cseréje és újraelosztása 372
- Megkeresés sorozatszám 374
- A memória törlése 375
- A készülék tisztítása 376
- A készülék, kellékanyagok és papír tárolásával kapcsolatos tanácsok 382
- A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok 383
- Tesztoldal nyomtatása 384

A kellékanyagok élettartamának figyelése

Figyelje a kellékanyagok élettartamát, és készítse elő a cseretermékét, amikor valamelyik kellékanyag kifogyóban van.

Ki is nyomtathat egy, a kellékanyagok élettartamával kapcsolatos jelentést. A **Jelentés** menüben válassza a **Kellékanyag-információk** lehetőséget (lásd: „Jelentés”, 315. oldal, „Információ lap”, 172. oldal).

A készülékről

1 A főképernyőn válassza a **Beállítások** > **Kezelés** > **Kellék élettartam** lehetőséget.

2 Ellenőrizze a fogyóeszközök élettartamát.

Azt javasoljuk, hogy amint valamelyik kellékanyag eléri átlagos élettartama 90%-át, készítse elő a cseretermékét (lásd: „A kellékanyagok cseréje és újraelosztása”, 372. oldal).

A SyncThru™ Web Service segítségével

1 A SyncThru™ Web Service alkalmazásban az **Információ** lapon válassza a **Segédanyagok** lehetőséget.

2 Ellenőrizze a fennmaradó élettartam százalékos értékét.

Azt javasoljuk, hogy készítse elő a cseretermékét, ha a fennmaradó élettartam kevesebb mint 10% (lásd: „A kellékanyagok cseréje és újraelosztása”, 372. oldal).

A festékkazettarendelési-értesítés beállítása

A festékkazettarendelési-értesítés bekapcsolásával e-mailben értesítést kap, ha közeleg egy kellékanyag élettartam vége, így időben előkészítheti a csereterméket.

Lásd: „Kellékek kezelése”, 310. oldal.

A kellékanyagok cseréje és újraelosztása

A festékkazetta cseréje

Ha a festékkazetta teljesen kiürült.

- Az állapotjelző LED pirosra vált, és a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely kéri, hogy cserélje ki a festékkazettát.
- A nyomtatás leáll, a beérkező faxokat a készülék a memóriájában tárolja.

  Ha a festékkazetta kiürült, a fekete-fehér nyomtatási feladatokat továbbra is kinyomtathatja (az elküldött feladatnak fekete-fehér beállítást kell használnia).
- Ellenőrizze a készülékhez való nyomtatókazetta típusát (lásd: „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 250. oldal).

Ilyenkor ki kell cserélni a festékkazettát. Készítse elő az új festékkazettát (lásd: „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 250. oldal). A festékkazetta cseréjével kapcsolatos információkat lásd: „A festékkazetta cseréje”, 200. oldal.

A képalkotó egység cseréje

Ha a képalkotó egység teljesen kiürült:

- Az állapotjelző LED pirosra vált, és a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely kéri, hogy cserélje ki a képalkotó egységet.
- Nézze meg, milyen típusú képalkotó egység való a készülékhez („Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 250. oldal).

Ilyenkor ki kell cserélni a képalkotó egységet. Készítse elő az új képalkotó egységet (lásd: „Fogyóeszközök és tartozékok rendelése”, 250. oldal). A képalkotó egység festékkazetta cseréjével kapcsolatos információkat lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 202. oldal.

A festék újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkeznek, vagy halvány lesz a nyomat.
- A kijelzőn a festék kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg.
- Az **Állapota** LED vörösen villogni kezd.

A kellékanyagok cseréje és újraelosztása

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad. A festék újraelosztásával kapcsolatos információkat lásd: „A festék újraelosztása”, 198. oldal.

Megkeresés sorozatszám

Amikor a szervizhez fordul, szüksége lehet a készülék sorozatszámára. A sorozatszám megtalálásához kövesse az alábbi lépéseket:

A sorozatszám a készülék által nyomtatott összes jelentés elején megtalálható.

1 A kezdőképernyőn vagy az **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Beállítások** > **Kezelés** > **Jelentés** > **Használat számláló** > **Nyomtatás** lehetőségre.

VAGY

A SyncThru™ Web Service alkalmazásban az **Információ** lapon válassza a **Számlálók** lehetőséget.

2 Keresse meg a készülék sorozatszámát.

A memória törlése

A készülék memóriájának törlésével tárhelyet szabadíthat fel. Ezt többféle módon teheti meg. Válasszon a következő lehetőségek közül:

A tárolt dokumentumok törlése

Mielőtt törölné a készülék memóriáját, tekintse meg a tárolt dokumentumokat.

1. A főképernyőn koppintson a **Mező** elemre.
2. Érintse meg és tartsa megérintve azt a mappát vagy dokumentumot, amelyet el szeretne távolítani a listáról.
3. Koppintson a > **Törlés** lehetőségre.

A faxmemória törlése

Amikor megtelt a faxmemória, törölheti a tárolt faxokat. A faxmemóriát két módon törölheti. Kövesse az alábbi lépéseket:

A faxmemória törlése a faxfeladat kinyomtatásával

Fogadott fax nyomtatása A faxmemória automatikusan törlődik.

A faxmemória törlése a faxfeladat kinyomtatása nélkül

Ha anélkül törli a faxmemóriát, hogy először megtekintené a faxfeladatokat, olyan feladatokat is törölhet, amelyeket nem szeretne. Ügyeljen arra, hogy ne töröljön fontos dokumentumokat.

1. A kezdőképernyőn vagy **Alk.-ok** képernyőn koppintson a **Fel.állapot** lehetőségre.
2. Válassza a **Aktuális feladat** fület.
3. Jelölje ki a törölni kívánt feladato(ka)t, és nyomja meg a **Törlés** gombot.

   Ha az összes feladatot törölni szeretné, nyomja meg a **Összes törlése** gombot.

Ha a listából csak a faxfeladatokat szeretné törölni, válassza ki a feladatokat a **Feladattípus** listában, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A készülék tisztítása

Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vagy ha a készüléket poros környezetben használja, rendszeresen meg kell tisztítani a készüléket annak érdekében, hogy a legjobb nyomtatási állapotban tartsa, és hosszú ideig használhassa.

- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, nedves ronggyal vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségére.

A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék tisztítása

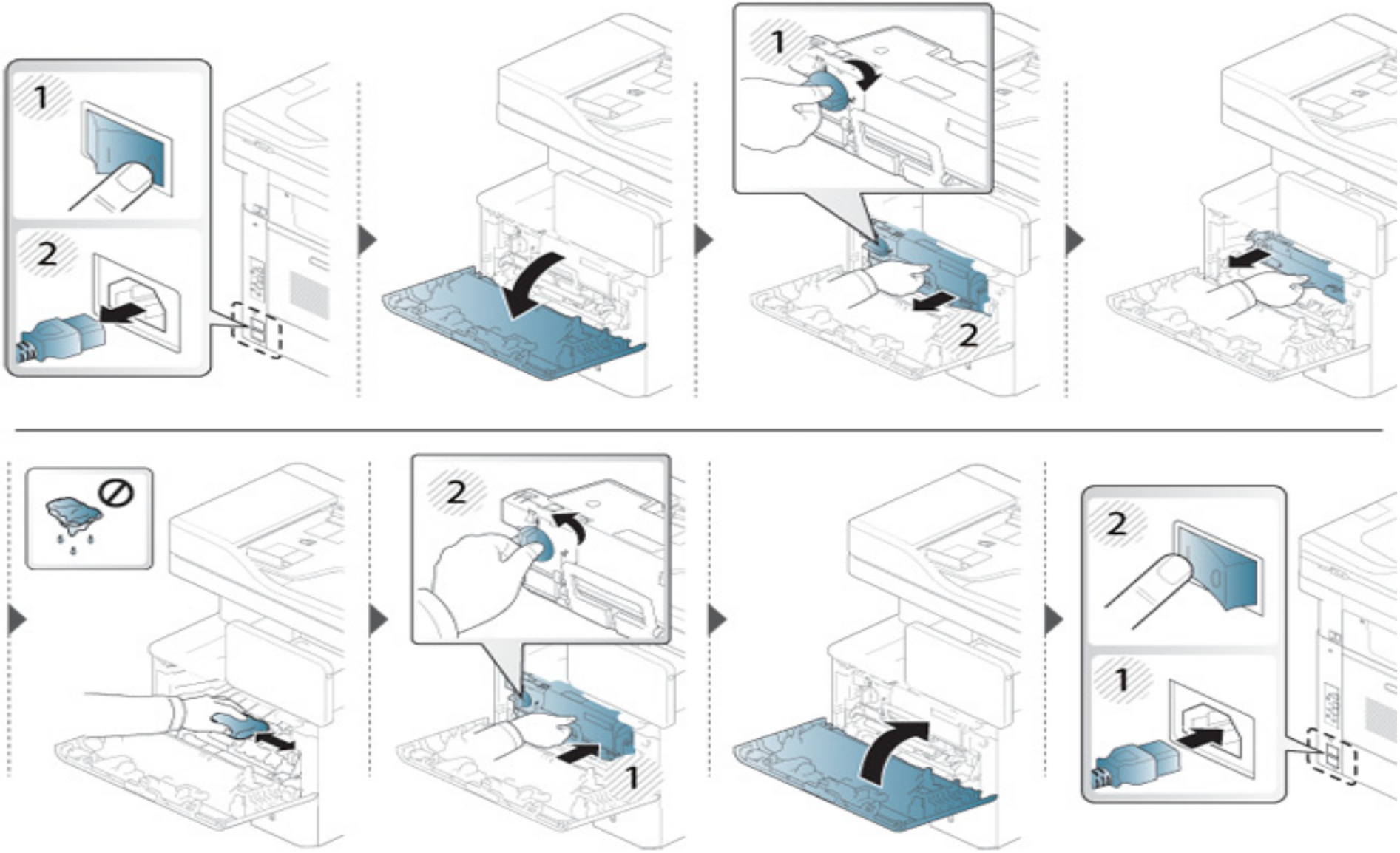
A készülék belsejének tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- A készülék belsejének tisztításához használjon száraz, szöszmentes törlőkendőt. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy az átvivőhenger és a többi alkatrész ne sérüljön. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítószert. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.

- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

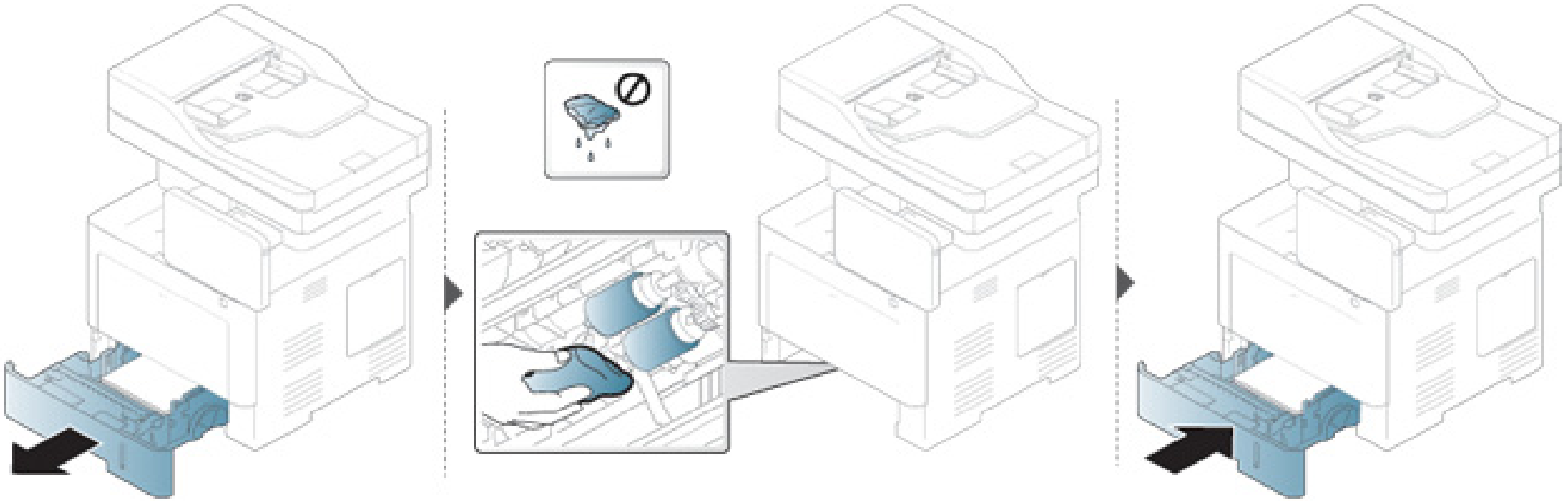
A készülék tisztítása



A készülék tisztítása

A behúzógörgő tisztítása

- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).



A készülék tisztítása

A lapolvasó egység tisztítása

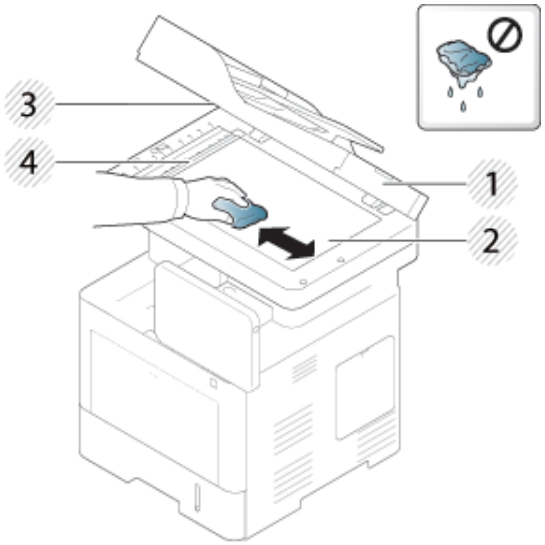
A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Elölnézet”, 22. oldal).

1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörlőt.

2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó egység felületét.



1. Lapolvasó fedele
2. Lapolvasó üvege
3. Lapadagoló üvege
4. Fehér rúd

4 Csukja le a lapolvasó fedelét.

A készülék, kellékanyagok és papír tárolásával kapcsolatos tanácsok

- Tárolja ezeket hűvös, száraz helyen.
- Takarja le őket, hogy ne rakódjon rájuk por.
- Tartsa távol tőlük a vizet.

Készülék

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.

Festékkazetta és képalkotó egység

A festékkazetta legjobb nyomtatási minőséget eredményező felhasználása érdekében tartsa be az itt található ajánlásokat:

- Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltse újra a festékkazettát. A készülék garanciája nem vonatkozik az utántöltött nyomtatókazetta által okozott károkra.
- A festékkazettákat a készülékkel megegyező körülmények között tárolja.
- Tárolja vízszintesen, hogy a festékpor ne gyűljön az egyik felébe.

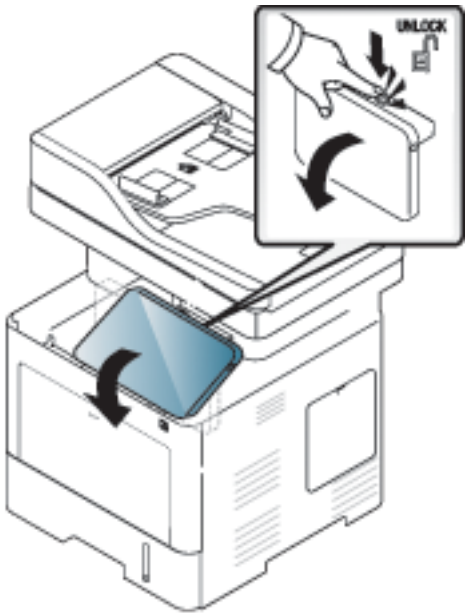
Papír

- A nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából.
- A papírkötegeket vagy dobozokat polcon tárolja, és ne a padlón.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a papírra, függetlenül attól, hogy azok be vannak-e csomagolva vagy sem.
- Óvja a nedvességtől és minden más olyan hatástól, amely meghajlást vagy hullámosodást okozhat.
- 15–30 °C közötti hőmérsékletű és 10–70% közötti páratartalmú helyen tárolja.

A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok

- A készülék mozgatásakor ne tegye ki a kezelőpultot kemény ütéseknek, mivel megsérülhet a kezelőpult képernyője vagy széle.
- A jótállás nem vonatkozik a felhasználó véletlen vagy szándékos tevékenysége miatt bekövetkező károkra.

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.
- A készülék mozgatása vagy tárolása előtt nyomja meg a kioldógombot, és hajtsa le a kezelőpultot. A kioldógomb a kezelőpulton felső részén található.



Tesztoldal nyomtatása

Miután hosszabb ideig nem használta a készüléket, a nyomtatási minőség ellenőrzéséhez nyomtasson tesztoldalt.

A készülékről

Lásd: „Jelentés”, 315. oldal.

A SyncThru™ Web Service segítségével

Lásd: „Információ lap”, 172. oldal.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0094117540540009411590000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consummer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/g/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

Hozzáférési pont

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

ADF

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

Szójegyzék

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

Leválogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

CSV

Aazaz vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló

A kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló automatikusan behúzza és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

Szójegyzék

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélkiszolgáló-alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás. A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

Szójegyzék

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/ adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

Szójegyzék

FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

Háttértár (merevlemez)

A háttértár, közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken raktározza.

IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a leglátható bb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

Szójegyzék

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított Huffmann) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt. Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Szójegyzék

Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

Szójegyzék

PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak. - a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

Nyomathordozó

A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő-fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

Szójegyzék

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

Szójegyzék

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma: \\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Szójegyzék

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít. A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére. A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra. A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára. Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

Tárgymutató

Numerics

1 elölnézet 22
1 tálca 63

A

AirPrint 364
AnyWeb Print 179
a súgó használata 77, 93
alapértelmezett beállítások
  faxfejléc beállítása 144
  tálcabeállítás 63
alapértelmezett papírbeállítások
  nyomtatás 312
alkalmazás 313
  eltávolítás 314
  engedélyezéstiltás 314
  kezelés 313
  megtekintés 314
  telepítés 314
az USB tároló kezelése 262

Á

általános beállítások 300, 301, 306, 315, 317
általános ikonok 14

B

beállítás
  tengerszint feletti magasság 300, 305
beállítások
  aktuális 172
  általános 300, 301, 306, 315, 317
  biztonság 174
    hálózat 175
  DNS 327
  ethernet 326
  faxolás 173
  HTTP 174
  hang 302
  hálózat 173, 323, 326
  készülék 173
  kiszolgáló 323
  lapolvasás 173
  margó 173, 312
  másolás 173
  nyomtatás kiszolgálóval 329
  nyomtató 173
  SyncThru Web Service 174
  Tálca 302
  TCPIPv4 326
  WINS 327
bejelentkezés 171, 299
belső nézet 23
belső vezérlőprogram 176
betöltés
  a lapadagolóban 51
  eredeti dokumentumok a lapolvasó üvegén 49
  különleges nyomathordozó 59
  papír a többcélú tálcában 57
  papír az 1 tálcába 54
billentyűzet
  a billentyűzet ismertetése 40
biztonság
  információ 15
  jelölés 15
  rendszer 174
biztonsági beállítások
  felhasználók hitelesítése 308

C

címjegyzék 173

Tárgymutató

csoportos 173
egyéni 173
csatlakoztatás
nyomtatókábel 25
csoportos
csoportos címek 157

D

dokumentum nyomtatása
Linux 94
Mac 92
UNIX 96
dokumentumfiók
a Box képernyő ismertetése 194
duplex kétoldalas nyomtatás
nyomtatás 80

E

Easy Document Creator 125, 181
ekönyv konverzió 181
energiatakarékosság 303, 304
eredeti dokumentum
betöltés
a lapadagolóban 51
a lapolvasó üvegére 49
eszközbeállítások 255
ethernet 326

É

érintőképernyő
problémamegoldás 228

F

fax email
egyéni névjegy 156
fax fogadása
biztonságos fogadás 148, 149
fogadási módok módosítása 147
üzenetrögzítőfax módban 147, 150
fax küldése
fax küldése 144
késleltetett küldés 145
fax sending
resending automatically 145
faxolás
biztonságos fogadás 151
címjegyzék 173
díjtakarékos mód 151
előhívó tárcsázása 150
előkészületek faxoláshoz 131
fax fogadása a memóriába 150
faxfejléc beállítása 144
faxküldés késleltetése 145
fogadás 147
küldés 144
nyomtatás 152
tárolt dokumentumok törlése 375
továbbítás 149, 152
üzenetrögzítőfax módban 147
váltás a fogadási módok között 147
vétel Telefon módban 147
felhasználó
kezelés 176
profil 176
felhasználói hozzáféréskezelés 176
festékkazetta
festék újraelosztása 198, 372
festékkazetta cseréje 372
festékkazettarendelésiértesítés küldése 371
kazetta cseréje 200
fiókkezelés 176

Tárgymutató

füzet nyomtatása 79
füzetek 79

G

google cloud printing 366
gyors másolás 110

H

HTTPbeállítások 174
hang 302
használat
  kellékanyagok 172
  számláló 36, 172
hálózat
  beállítás 324
  hitelesítés 308
  illesztőprogram telepítése
    Linux 338
    Mac 337
    UNIX 339
    Windows 333
  SetIP program 346
  telepítési környezet 274, 324
  vezeték nélküli hálózat beállítása 342
hálózati szűrés 331
hátulnézet 23
hibajavító mód 150, 151
hibaüzenet 221
hitelesítés 308
  bejelentkezés 171, 299
hivatkozás 177

I

IPPbeállítások 173
igazolványmásolás 111
illesztőprogram telepítése 332
  Unix 339

J

JPEG
  USB scanning memory device 156, 162
jelentés 315
  tesztoldal 315
jelölések 14
jogosultság 176

K

karbantartási alkatrészek 254
kedvencek beállítása nyomtatásra 76
kellékanyagok
  a kellékanyagok élettartamának figyelése 370
  elérhető kellékanyagok 251
  festékkazetta cseréje 200
  rendelés 251
  tárolás 382
keresés
  címjegyzék 158
kezelés
  alkalmazás 176, 313
  címjegyzék 173
  felhasználó 176
kezelőpult 24
készülék adatai 321
készülék protokolljai 330
készülék tisztítása 376
kijelző 24
kiszolgáló beállításai 323
követelmények
  SyncThru Web Service 170
közvetlen nyomtatás segédprogram 87
külső hitelesítési kiszolgáló 175

Tárgymutató

L

Lapolvasás Linux rendszeren 129
LED
- a gép állapota 27, 29
- tudnivalók az állapotjelző LEDről 27

Linux
- gyakori problémák Linux rendszeren 246
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 338
- lapolvasás 129
- nyomtatás 94
- nyomtató tulajdonságai 95
- rendszerkövetelmények 273

LPRLPDbeállítások 173
lapadagoló 51
lapolvasás
- email kiszolgáló 174
- Lapolvasás Linux rendszeren 129
- Mac 127
- TWAIN 124

lapolvasás mac rendszeren 127
lapolvasó
- dokumentumok behelyezése 49
- üveg 49

lapolvasó üvege
- dokumentumok behelyezése 49

M

Mac
- gyakori Macproblémák 245
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 337
- illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 47
- lapolvasás 127
- nyomtatás 92
- rendszerkövetelmények 272

magasságkorrekció 300, 305
margó
- nyomtatás 312

másolás
- a másolási képernyő ismertetése 99, 114, 134, 154
- alapvető másolás 109, 123
- beállítás 173

megjelenítés
- IPcím 327

memória
- memória törlése 375
- memóriabővítés 257

műszaki adatok 265
- nyomathordozó 267

N

Nup nyomtatás
- Windows 78

napló 176
nup nyomtatás
- Mac 92

nyomathordozó
- a papír méretének beállítása 63
- a papír típusának beállítása 63
- boríték 60
- címkék 61
- előnyomott papír 62
- különleges nyomathordozó 59
- laptartó 267
- levelezőlap 62
- nyomtató beállításai ablak papír lapja 72
- útmutató 53

nyomtatás
- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 89

Tárgymutató

a dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően 82
a közvetlen nyomtatás segédprogram használata 87
beállítás alapértelmezett nyomtatóként 90
dokumentum nyomtatása
  Windows 68
hálózati nyomtatás 329
kétoldalas 173, 312
Linux 94
Mac 92
margó 173, 312
mobil nyomtatás 362
mobil operációs rendszer 363
nyomtatás a papír mindkét oldalára
  Mac 93
  Windows 80
nyomtatás fájlba 91
nyomtatási méret módosítása 81
papír tájolása 173, 312
poszter 79
sablonok használata 84
több oldal nyomtatása egy lapra
  Mac 92
  Windows 78
  UNIX 96
  vízjelek használata 82
nyomtató állapota
  általános információk 185
nyomtató beállításai
  Linux 95
nyomtató tulajdonságai
  nyomtató beállításainak megnyitása 70

O

opcionális tálca 252
  rendelés 252

P

PostScript illesztőprogram
  hibaelhárítás 248
papírelakadás
  papírelakadás elhárítása 205
  tippek a papírelakadás elkerüléséhez 204
papírméret 63
papírtípus 64
poszter nyomtatás 79
probléma
  operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 244
problémák
  energiaellátási problémák 227
  érintőképernyő 228
  faxproblémák 242
  lapolvasási problémák 240
  másolási problémák 239
  papíradagolási problémák 228
  problémák a nyomtatás minőségével 233

R

Raw TCPIPbeállítások 173
riasztások 172

S

Samsung Nyomtató Állapota 185
SetIP program 346
SyncThru Web Service 170
  alkalmazáskezelés 176
  beállítás 174
  beállítások 172

Tárgymutató

beállítások lap 173
biztonság lap 174
címjegyzék lap 173
csatlakoztatás 170
faxolás 173
felhasználói hozzáféréskezelés 176
felhasználói profil 176
fiókkezelés 176
információk lap 172
karbantartás lap 176
követelmények 170
külső hitelesítési kiszolgáló 175
mi ez 170
napló 176
nyomtató 173
SyncThruTM Web Service
hálózat 173
lapolvasás 173
másolás 173
sablon nyomtatása
készítés 85
nyomtatás 85
törlés 86
samsung printer experience 187
service contact numbers 385
sorozatszám 374
szabályozási információk 275
szállítás 383
szerkesztés
csoportos címek 158
egyéni névjegy 157
szolgáltatások 6
nyomathordozó tulajdonságai 267
nyomtatóillesztőprogram 67
szójegyzék 393
szűrés 175
hálózat 331
IPv6 175
MAC 175

T

Tálca
a papír méretének és típusának beállítása 63
automatikus folytatás 64
behelyezés a többcélú tálcába 57
opcionális tálca rendelése 252
papírhelyettesítés 64
TCPIPv4 326
TCPIPv6 327, 328
Terminológia 296
Többcélú tálca
betöltés 57
használati tippek 57
különleges nyomathordozó használata 59
TWAIN lapolvasás 124
tanúsítvány 175
tartozékok
rendelés 252
telepítés 255
tálcabeállítás 302
tárolás
kellékanyagok 382
készülék 382
papír 382
tárolt dokumentumok 375
tárolt dokumentumok megtekintése 375
tesztoldal 384
tisztítás
Behúzógörgő 379
belső 377

Tárgymutató

külső 376
lapolvasó egység 380
toner unit
sending the toner reorder notification 371
törlés
címjegyzék 159

U

UNIX
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 339
nyomtatás 96
Unix
rendszerkövetelmények 273
USB kábel
illesztőprogram telepítése 41
illesztőprogram újratelepítése 47
USBadathordozó
kezelés 262
nyomtatás 261
usb
az USB képernyő ismertetése 260

Ü

ügyfélszolgálat 322
üzenetrögzítőfax 147

V

vezeték nélküli
WPS
leválasztás 344
vezeték nélküli hálózat
hálózati kábel 345
vízjel
készítés 83
nyomtatás 83
szerkesztés 84
törlés 84

W

Windows
általános Windowsproblémák 244
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 333
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 41
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 46
lapolvasás 113
nyomtatás 66
rendszerkövetelmények 271
SetIP használata 346
WSDbeállítások 173